







Canada

Statistics Canada

Electric Power Statistics 1972-73.

Government  
Publications







Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117263772>





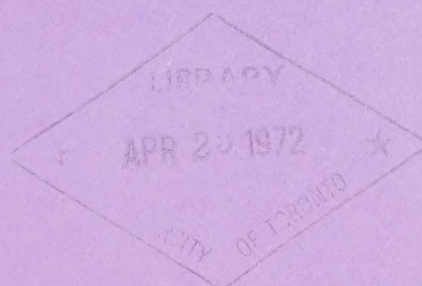
1  
606

# Electric power statistics

JANUARY 1972

# Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1972



Canada





ELECTRIC POWER STATISTICS  
—  
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1972 - JANVIER

- Dec. - 1973

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1972 - Mars  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

January 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,206,461	14,757,564	694,403	—	74,429	90,906	6,830,560
	Thermal .....	5,674,779	6,407,488	47,155	27,444	371,789	370,494	127,339(1)
	Total net generation (1 + 2) ...	19,881,240	21,165,052	741,558	27,444	446,218	461,400	6,957,899
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
	Received from other provinces ....	...	...	—	—	1,577	100,977	325,737
	Imported from United States .....	329,859	310,346	—	—	—	28,845	304
	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	329,859	310,346	—	—	1,577	129,822	326,041
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
	... ..	...	...	295,025	—	—	—	214,108
	... ..	...	...	5,847	—	33,365	1,577	214,200
	Exported to United States:							
	Firm .....	125,517	175,157	—	—	—	114,708	1,053
10	Secondary .....	341,822	432,367	—	—	—	8,739	6,987
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	467,339	607,524	300,872	—	33,365	125,024	436,348
	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,743,760	20,867,874	440,686	27,444	414,430	466,198	6,847,592
12	Secondary energy used in Canada(3)	80,376	226,485	17,794	2,562	2,137	7,904	186,645
13	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,663,384	20,641,389	422,892	24,882	412,293	458,294	6,660,947

(1) Includes 24,589,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 710,772,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,220,618	940,065	263,343	116,046	2,488,751	17,983	20,460	Hydro .....	1
3,662,231 (2)	116,219	404,376	1,040,756	228,520	5,799	5,366	Thermique .....	2
6,882,849	1,056,284	667,719	1,156,802	2,717,271	23,782	25,826	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
360,696	64,728	2,470	250	18,189	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
186,840	—	—	131	94,226	—	—	Importée des États-Unis .....	5
547,536	64,728	2,470	381	112,415	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,640	64,728	18,189	250	—	—	Garantie .....	7
24,865	830	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
34,129	24,552	—	—	715	—	—	Garantie .....	9
243,391	65,369	—	—	107,881	—	—	Non-garantie .....	10
302,385	92,391	64,728	18,189	108,846	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,128,000	1,028,621	605,461	1,138,994	2,720,840	23,782	25,826	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
536	—	4,628	—	2,157	1,339	783	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
7,127,464	1,028,621	600,833	1,138,994	2,718,683	22,443	25,043	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 24,589,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,772,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

November 1971

	Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kwh.						
<u>Supply of electric energy</u>							
<u>Net generation</u>							
<u>Utilities:</u>							
Hydro .....	11,201,037	11,089,797 <sup>R</sup>	377,161 <sup>R</sup>	—	56,276 <sup>R</sup>	120,288	4,941,909
Thermal .....	3,693,638	5,130,900 <sup>R</sup>	47,666	24,816 <sup>R</sup>	318,194 <sup>R</sup>	303,271	129,026(1)
Totals (1 + 2) .....	14,894,675	16,220,697 <sup>R</sup>	424,827 <sup>R</sup>	24,816 <sup>R</sup>	374,470 <sup>R</sup>	423,559	5,070,935
<u>Industry:</u>							
Hydro .....	2,206,228	2,371,588	35,514	—	3,099	3,051	1,308,874
Thermal .....	392,529	352,921	—	—	13,238	44,897	26,708
Totals (4 + 5) .....	2,598,757	2,724,509	35,514	—	16,337	47,948	1,335,582
<u>Grand total</u>							
Hydro (1 + 4) .....	13,407,265	13,461,385 <sup>R</sup>	412,675 <sup>R</sup>	—	59,375 <sup>R</sup>	123,339	6,250,783
Thermal (2 + 5) .....	4,086,167	5,483,821 <sup>R</sup>	47,666	24,816 <sup>R</sup>	331,432 <sup>R</sup>	348,168	155,734
Total net generation (7 + 8)	17,493,432	18,945,206 <sup>R</sup>	460,341 <sup>R</sup>	24,816 <sup>R</sup>	390,807 <sup>R</sup>	471,507	6,406,517
<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
Received from other provinces	...	...	—	—	4,761	61,307	52,074
Imported from United States ...	485,123	247,708	—	—	—	17,570	161
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	485,123	247,708	—	—	4,761	78,877	52,235
13 Total supply of energy (9 + 12)	17,978,555	19,192,914	460,341	24,816	395,568	550,384	6,458,752
<u>Disposal of electric energy</u>							
<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
<u>Delivered to other provinces:</u>							
...	...	...	19,504 <sup>R</sup>	—	—	—	186,112
Exported to United States:	...	...	1,896	—	17,541	5,821	106,281
Secondary .....	96,730	159,173 <sup>R</sup>	—	—	—	105,325 <sup>R</sup>	1,116 <sup>R</sup>
Thermal .....	353,425	377,478 <sup>R</sup>	—	—	—	989	6,483
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	450,155	536,651 <sup>R</sup>	21,400 <sup>R</sup>	—	17,541	112,135 <sup>R</sup>	299,992 <sup>R</sup>
Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,528,400	18,656,263 <sup>R</sup>	438,941 <sup>R</sup>	24,816 <sup>R</sup>	378,027 <sup>R</sup>	438,249 <sup>R</sup>	6,158,760 <sup>R</sup>
<u>Firm .....</u>							
Secondary .....	3,525,541	3,219,529	49,279	—	75,089	102,608	1,274,985
Total used in own plant (20 + 21).	27,851	124,736	7,056	—	1,648	277	114,826
...	3,553,392	3,344,265	56,335	—	76,737	102,885	1,389,811
<u>Sales to ultimate customers</u>							
<u>Power:</u>							
Firm .....	5,757,271	5,967,475	228,569	2,304	68,790	142,236	1,781,862
General service (commercial) ..	67,303	87,585 <sup>R</sup>	17,304	2,802	1,229 <sup>R</sup>	8,334	48,791 <sup>R</sup>
Domestic .....	2,054,410	2,507,771	47,386	5,733	75,384	53,168	860,295
Farm(3) .....	2,957,947	3,174,165	44,875	9,773	71,970	73,745	922,303
Street lighting .....	133,443	142,048	—	—	—	—	—
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	122,381	123,381	2,061	205	2,714	2,968	33,626
Unallocated energy(4) .....	11,092,755	12,002,425	340,195	20,817	220,087	280,451	3,646,877
Distribution by non-respondents	2,169,692	2,206,419	33,415	3,999	61,135	52,623	814,264
...	712,561	1,103,154	8,996	—	20,068	2,290	307,808
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,978,555	19,192,914	460,341	24,816	395,568	550,384	6,458,752

(1) Includes 5,767,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 698,954,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Novembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) ....	7
							Énergie thermique (2 + 5) ..	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces	10
							Importée des États-Unis ...	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 + 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial).	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(3) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
							Énergie sans utilisation(4)	30
							Énergie distribuée par les non-répondants.	31
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,767,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 98,954,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1971

No.		Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	156,285,216	160,453,572	4,672,899	—	849,932	2,030,379	75,274,291
2	Thermal .....	47,416,754	54,572,702	281,601	273,341	3,221,190	3,585,692	810,493,100
	Total net generation (1 + 2) ...	203,701,970	215,026,274	4,954,500	273,341	4,071,122	5,616,071	76,084,784
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	152,186	316,641	616,938
5	Imported from United States .....	3,194,259	3,253,273	—	—	—	145,489	1,964
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	3,194,259	3,253,273	—	—	152,186	462,130	618,902
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	231,260	—	—	—	2,397,276
8	Secondary .....	...	...	15,908	—	144,846	189,382	3,667,821
	Exported to United States:							
9	Firm .....	985,018	1,874,664	—	—	—	1,202,596	12,166
10	Secondary .....	4,611,239	5,038,950	—	—	—	170,081	54,636
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,596,257	6,913,614	247,168	—	144,846	1,562,059	6,131,899
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	201,299,972	211,363,933	4,707,332	273,341	4,078,462	4,516,142	70,571,787
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,622,451	1,104,711	242,788	29,629	27,308	100,419	562,794
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	199,677,521	210,261,222	4,464,544	243,712	4,051,154	4,415,723	70,008,993

(1) Includes 18,460,000 kwh of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
8,062,627	9,128,618	2,567,908	1,201,100	26,260,429	191,326	214,063	Hydro .....	1
0,428,716(2)	595,084	3,468,746	9,782,953	2,028,276	46,686	49,924	Thermique .....	2
8,491,343	9,723,702	6,036,654	10,984,053	28,288,705	238,012	263,987	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
6,154,471	577,993	60,174	2,427	152,006	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
2,554,702	4,002	—	1,150	545,966	—	—	Importée des États-Unis .....	5
8,709,173	581,995	60,174	3,577	697,972	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	16,633	547,884	154,371	2,427	—	—	Garantie .....	7
332,574	302,346	30,108	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
400,649	90,691	—	—	168,562	—	—	Garantie .....	9
3,559,305	597,092	—	—	657,836	—	—	Non-garantie .....	10
4,292,528	1,006,762	577,992	154,371	828,825	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
72,907,988	9,298,935	5,518,836	10,833,259	28,157,852	238,012	263,987	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
19,774	16,103	56,115	—	23,126	19,711	6,944	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
72,888,214	9,282,832	5,462,721	10,833,259	28,134,726	218,301	257,043	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 68,367,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 892,266,000 kWh. (3) Comprend l'énergie utilisée sur place et l'énergie vendue aux clients ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - November 1971

	Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
<u>Supply of electric energy</u>							
<u>Net generation</u>							
Utilities:							
Hydro .....	116,589,997	121,104,695	3,769,677	—	749,291	1,889,200	54,614,609
Thermal .....	38,056,602	44,368,448	232,111	246,380	2,695,216	2,790,615	310,112(
Totals (1 + 2) .....	154,646,599	165,473,143	4,001,788	246,380	3,444,507	4,679,815	54,924,721
Industry:							
Hydro .....	25,350,942	25,063,415	327,269	—	34,083	45,086	14,126,111
Thermal .....	4,238,739	3,974,455	—	—	174,618	451,521	278,456
Totals (4 + 5) .....	29,589,681	29,037,870	327,269	—	208,701	496,607	14,404,567
<u>Grand total</u>							
Hydro (1 + 4) .....	141,940,939	146,168,110	4,096,946	—	783,374	1,934,286	68,740,720
Thermal (2 + 5) .....	42,295,341	48,342,903	232,111	246,380	2,869,834	3,242,136	588,568
Total net generation (7 + 8)	184,236,280	194,511,013	4,329,057	246,380	3,653,208	5,176,422	69,329,288
<u>Energy received from other prov-</u> <u>inces and imported</u>							
Received from other provinces	...	...	—	—	149,838	210,766	414,408
Imported from United States ...	2,773,338	2,981,730	—	—	—	106,788	1,730
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,773,338	2,981,730	—	—	149,838	317,554	416,138
Total supply of energy (9 + 12)	187,009,618	197,492,743	4,329,057	246,380	3,803,046	5,493,976	69,745,426
<u>Disposal of electric energy</u>							
<u>Energy delivered to other prov-</u> <u>inces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	66,830	—	—	—	2,173,905
Secondary .....	...	...	13,734	—	114,435	183,002	3,631,260
Exported to United States:							
.....	855,096	1,693,164	—	—	—	1,081,309	11,174
Secondary .....	4,264,038	4,647,058	—	—	—	157,801	48,568
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,119,134	6,340,222	80,564	—	114,435	1,422,112	5,864,907
Total made available for use in Canada (13 - 18).	181,890,484	191,152,521	4,248,493	246,380	3,688,611	4,071,864	63,880,519
<u>Energy used in own plant</u>							
.....	34,058,279	36,786,577	641,395	—	711,881	1,064,754	15,704,744
Secondary .....	678,216	363,419	110,575	—	17,344	8,601	200,803
Total used in own plant (20 + 21).	39,736,495	37,149,996	751,970	—	729,225	1,073,355	15,905,547
<u>Sales to ultimate customers</u>							
Power:							
.....	62,489,542	63,821,412	2,069,944	21,862	626,126	1,303,675	20,021,813
Secondary .....	862,409	777,915	110,094	27,059	8,178	83,600	443,361
General service (commercial) ..	21,227,117	26,070,869	471,602	63,327	851,480	527,951	8,554,726
Domestic .....	34,160,695	37,154,273	439,993	107,303	955,614	792,737	11,572,165
Farm(3) .....	1,539,558	1,682,682	—	—	—	—	—
Street lighting .....	1,170,235	1,263,512	17,107	2,016	37,691	31,080	398,299
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	121,449,556	130,770,663	3,108,740	221,567	2,479,089	2,739,043	40,990,364
Unallocated energy(4) .....	14,369,927	13,568,234	300,140	24,813	285,845	225,875	4,799,820
Distribution by non-respondents	6,334,506	9,663,628	87,643	—	194,452	33,591	2,184,788
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 +31).	187,009,618	197,492,743	4,329,057	246,380	3,803,046	5,493,976	69,745,426



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Novembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>							
<u>Énergie produite nette</u>							
Services:							
33,501,842	8,197,238	2,292,869	1,102,535	14,621,714	173,335	192,385	1
25,827,575 (2)	504,500	2,957,710	8,175,043	565,937	18,602	44,647	2
59,329,417	8,701,738	5,250,579	9,277,578	15,187,651	191,937	237,032	3
Établissements industriels:							
1,396,962	—	32,329	—	9,099,825	—	1,750	4
1,044,132	—	118,629	576,228	1,307,297	23,574	—	5
2,441,094	—	150,958	576,228	10,407,122	23,574	1,750	6
<u>Total général</u>							
34,898,804	8,197,238	2,325,198	1,102,535	23,721,539	173,335	194,135	7
26,871,707	504,500	3,076,339	8,751,271	1,873,234	42,176	44,647	8
61,770,511	8,701,738	5,401,537	9,853,806	25,594,773	215,511	238,782	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>							
5,969,864	516,593	57,093	2,263	137,185	—	—	10
2,367,444	3,996	—	1,027	500,745	—	—	11
8,337,308	520,589	57,093	3,290	637,930	—	—	12
70,107,819	9,222,327	5,458,630	9,857,096	26,232,703	215,511	238,782	13
<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>							
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>							
Livree aux autres provinces:							
—	15,053	487,410	138,848	2,263	—	—	14
300,680	301,408	29,182	—	—	—	—	15
Exportée aux États-Unis:							
365,869	67,213	—	—	167,599	—	—	16
3,365,329	528,093	—	—	547,267	—	—	17
4,031,878	911,767	516,592	138,848	717,129	—	—	18
56,075,941	8,310,560	4,942,038	9,718,248	25,515,574	215,511	238,782	19
<u>Énergie utilisée sur place</u>							
6,496,231	389,811	155,983	718,918	10,876,466	24,683	1,711	20
8,792	16,103	631	—	—	570	—	21
6,505,023	405,914	156,614	718,918	10,876,466	25,253	1,711	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>							
Énergie:							
24,930,775	3,499,079	2,163,772	3,899,128	5,066,477	97,482	121,279	23
9,905	—	50,733	—	20,859	17,955	6,171	24
9,108,180	1,225,306	454,716	1,645,975	3,095,432	28,724	43,450	25
14,591,123	1,750,156	923,083	1,661,989	4,302,346	32,320	25,444	26
—	534,569	582,551	565,562	—	—	—	27
390,934	81,108	41,238	132,839	129,587	1,170	443	28
49,030,917	7,090,218	4,216,093	7,905,493	12,614,701	177,651	196,787	29
4,303,514	814,428	467,046	948,424	1,373,165	12,607	12,557	30
6,236,487	—	102,285	145,413	651,242	—	27,727	31
70,107,819	9,222,327	5,458,630	9,857,096	26,232,703	215,511	238,782	32

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 27,413,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,049,719,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - 1972 - Janvier

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	607,524	20,867,874	226,485	20,641,389	682,744
February - Février ..							
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - November - 1971 - Janvier - Novembre

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971								
January - Janvier ...	4,208,324	177,850	2,643,984	9,543,969 <sup>r</sup>	80,376	9,624,345 <sup>r</sup>	127,102	16,781,605 <sup>r</sup>
February - Février ..	4,382,485	214,748	2,487,280	9,077,956 <sup>r</sup>	85,361	9,163,317 <sup>r</sup>	121,895	16,369,725 <sup>r</sup>
March - Mars .....	3,988,963	212,126	2,478,411	9,617,662	95,404	9,713,066	117,777	16,510,343
April - Avril .....	3,810,059	125,493	2,505,180	9,245,929	92,804	9,338,733	109,437	15,888,902
May - Mai .....	3,388,108	166,454	2,275,828	9,100,944 <sup>r</sup>	114,778 <sup>r</sup>	9,215,722 <sup>r</sup>	105,752	15,151,864 <sup>r</sup>
June - Juin .....	2,995,227	147,117	2,199,127	9,011,622	97,345	9,108,967	101,563	14,552,001
July - Juillet .....	2,726,977	125,766	2,210,905	8,819,200 <sup>r</sup>	77,898	8,897,098 <sup>r</sup>	102,459	14,063,205 <sup>r</sup>
August - Août .....	2,678,858	130,583	2,207,408	8,854,701	81,889	8,936,590	113,126	14,066,565
September - Septembre	2,652,266	119,498	2,284,545	8,875,499	82,732	8,958,231	115,502	14,130,042
October - Octobre ...	3,148,841	120,999	2,270,430	9,273,503	120,426	9,393,929	125,518	15,059,717
November - Novembre	3,174,165	142,048	2,507,771	9,187,004	212,321	9,399,325	123,381	15,346,690
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. - Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,248,640	183,133,179	27,586,076	4,346,544	31,932,620	215,065,799
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....							
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							









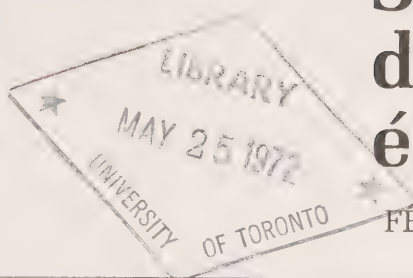






# Electric power statistics

FEBRUARY 1972



# Statistique de l'énergie électrique

FÉVRIER 1972







ELECTRIC POWER STATISTICS  
—  
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
FEBRUARY - 1972 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1972 - Avril  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

February 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	12,903,382 <sup>F</sup>	13,997,578	623,522	—	62,660	85,328	6,560,862
2 Thermal .....	2,910,131 <sup>F</sup>	6,141,102	47,015	26,147	377,389	304,267	79,635(1)
Total net generation (1 + 2) ...	15,813,513 <sup>F</sup>	20,138,680	670,537	26,147	440,049	389,595	6,640,497
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
3 Received from other provinces ....	...	...	—	—	321	107,363	277,699
4 Imported from United States .....	256,673	251,012	—	—	—	73,694	235
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	256,673	251,012	—	—	321	181,057	277,934
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
6 Firm .....	...	...	253,930	—	—	—	348,238
7 Secondary .....	...	...	—	—	38,979	321	76,948
Exported to United States:							
8 Firm .....	115,062 <sup>F</sup>	164,031	—	—	—	107,969	1,203
9 Secondary .....	357,796 <sup>F</sup>	505,787	—	—	—	10,286	7,289
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	472,858 <sup>F</sup>	669,818	253,930	—	38,979	118,576	433,678
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,597,328 <sup>F</sup>	19,719,874	416,607	26,147	401,391	452,076	6,484,753
13 Secondary energy used in Canada(3)	85,361 <sup>F</sup>	232,018	13,354	2,227	2,075	7,454	193,003
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,511,967 <sup>F</sup>	19,487,856	403,253	23,920	399,316	444,622	6,291,750

(1) Includes 7,883,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 763,210,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,055,700	895,812	225,143	83,280	2,367,789	16,299	21,183	Hydro .....	1
3,656,592(2)	76,290	381,549	977,470	205,221	4,581	4,946	Thermique .....	2
6,712,292	972,102	606,692	1,060,750	2,573,010	20,880	26,129	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
356,802	58,993	2,936	265	16,931	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
121,507	8	—	120	55,448	—	—	Importée des États-Unis .....	5
478,309	59,001	2,936	385	72,379	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,667	58,993	17,433	265	—	—	Garantie .....	7
23,769	767	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
33,008	21,153	—	—	698	—	—	Garantie .....	9
353,971	56,591	—	—	77,650	—	—	Non-garantie .....	10
410,748	80,178	58,993	17,433	78,613	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,779,853	950,925	550,635	1,043,702	2,566,776	20,880	26,129	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
5,197	—	4,484	—	2,129	1,254	841	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
6,774,656	950,925	546,151	1,043,702	2,564,647	19,626	25,288	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 7,883,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 3,210,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

December 1971

No.		Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
								thousand kwh. — milliers de kWh
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	11,911,131	11,779,844 <sup>r</sup>	563,978	—	66,981	93,173	5,103,565
2	Thermal .....	4,707,502	5,907,698 <sup>r</sup>	48,424	27,315	351,806	294,815	224,321 <sup>r</sup>
3	Totals (1 + 2) .....	16,618,633	17,687,542 <sup>r</sup>	612,402	27,315	418,787	387,988	5,327,886 <sup>r</sup>
	Industry:							
4	Hydro .....	2,433,146	2,522,119 <sup>r</sup>	25,275	—	3,320	3,281 <sup>r</sup>	1,430,006
5	Thermal .....	413,911	380,250 <sup>r</sup>	1,066	—	21,678	56,752 <sup>r</sup>	25,017
6	Totals (4 + 5) .....	2,847,057	2,902,369 <sup>r</sup>	26,341	—	24,998	60,033 <sup>r</sup>	1,455,023
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	14,344,277	14,301,963 <sup>r</sup>	589,253	—	70,301	96,454 <sup>r</sup>	6,533,571
8	Thermal (2 + 5) .....	5,121,413	6,287,948 <sup>r</sup>	49,490	27,315	373,484	351,567 <sup>r</sup>	249,338 <sup>r</sup>
9	Total net generation (7 + 8)	19,465,690	20,589,911 <sup>r</sup>	638,743	27,315	443,785	448,021 <sup>r</sup>	6,782,909 <sup>r</sup>
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
10	Received from other provinces			—	—	2,348	105,875	215,830
11	Imported from United States ...	420,921	271,543	—	—	—	38,701	234
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	420,921	271,543	—	—	2,348	144,576	216,064
13	Total supply of energy (9 + 12)	19,886,611	20,861,454	638,743	27,315	446,133	592,597	6,998,973
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	177,730	—	—	—	223,371
15	Secondary .....	...	...	2,174	—	30,411	6,380	36,561
	Exported to United States:							
16	Firm .....	128,450	155,937 <sup>r</sup>	—	—	—	95,042 <sup>r</sup>	1,038 <sup>r</sup>
17	Secondary .....	348,674	385,174 <sup>r</sup>	—	—	—	604 <sup>r</sup>	6,068 <sup>r</sup>
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	477,124	541,111 <sup>r</sup>	179,904	—	30,411	102,026	267,038 <sup>r</sup>
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	19,409,487	20,320,343 <sup>r</sup>	458,839	27,315	415,722	490,571 <sup>r</sup>	6,731,935 <sup>r</sup>
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,690,623	3,288,737	39,067	—	75,356	112,732	1,288,627
21	Secondary .....	23,429	117,867	4,363	—	1,638	126	110,442
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,714,052	3,346,604	43,430	—	76,994	112,858	1,399,069
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	5,883,418	6,082,199	240,595	2,628	67,898	136,383	1,819,799 <sup>r</sup>
24	Secondary .....	58,417	67,351 <sup>r</sup>	17,756	2,570	377	8,092	29,415 <sup>r</sup>
25	General service (commercial) ..	2,165,877	2,651,758	50,249	6,076	83,275	58,459	888,180
26	Domestic .....	3,361,638	3,592,610	49,422	11,372	88,740	90,226	1,100,103
27	Farm(3) .....	138,644	142,358	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	128,701	139,867	2,285	205	5,144	3,014	36,464
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	11,736,695	12,676,143	360,307	22,851	245,434	296,174	3,873,961
30	Unallocated energy(4) .....	3,110,456	3,064,469	47,037	4,464	71,674	79,913	1,116,207
31	Distribution by non-respondents	848,284	1,233,127	8,065	—	21,620	1,626	342,698
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	19,886,611	20,861,454	638,743	27,315	446,133	592,597	6,998,973

(1) Includes 842,547,000 kwh. of nuclear generation. (2) Many utilities fail to distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (3) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
3,038,045	931,380	240,087	98,565	1,606,151	17,991	19,928	Hydro .....	1
3,464,848(2)	90,584	380,635	974,367	42,865	2,398	5,320 <sup>r</sup>	Thermique .....	2
6,502,893	1,021,964	620,722	1,072,932 <sup>r</sup>	1,649,016	20,389	25,248 <sup>r</sup>	Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
124,875 <sup>r</sup>	—	2,623	—	932,739	—	—	Hydro .....	4
92,169 <sup>r</sup>	—	11,772	57,365	112,177	2,254 <sup>r</sup>	—	Thermique .....	5
217,044 <sup>r</sup>	—	14,395	57,365	1,044,916	2,254 <sup>r</sup>	—	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
3,162,920 <sup>r</sup>	931,380	242,710	98,565	2,538,890	17,991	19,928	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
3,557,017 <sup>r</sup>	90,584	392,407	1,031,732 <sup>r</sup>	155,042	4,652 <sup>r</sup>	5,320 <sup>r</sup>	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,719,937 <sup>r</sup>	1,021,964	635,117	1,130,297 <sup>r</sup>	2,693,932	22,643 <sup>r</sup>	25,248 <sup>r</sup>	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
184,607	61,400	3,081	329 <sup>r</sup>	14,821	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
187,258	6	—	123	45,221	—	—	Importée des États-Unis ...	11
371,865	61,406	3,081	452 <sup>r</sup>	60,042	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
7,091,802	1,083,370	638,198	1,130,749	2,753,974	22,643	25,248	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livree aux autres provinces:	
—	1,580	60,474	15,523	329 <sup>r</sup>	—	—	Garantie .....	14
31,894	938	926	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
34,932 <sup>r</sup>	23,958	—	—	967	—	—	Garantie .....	16
200,459 <sup>r</sup>	67,484	—	—	110,559 <sup>r</sup>	—	—	Non-garantie .....	17
267,285 <sup>r</sup>	93,960	61,400	15,523	111,855 <sup>r</sup>	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
6,824,517 <sup>r</sup>	989,410	576,798	1,115,226 <sup>r</sup>	2,642,119 <sup>r</sup>	22,643 <sup>r</sup>	25,248 <sup>r</sup>	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
581,626	59,201	15,204	70,942	983,749	2,228	5	Garantie .....	20
1,077	—	152	—	—	69	—	Non-garantie .....	21
582,703	59,201	15,356	70,942	983,749	2,297	5	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
2,373,187	338,725	209,681	384,592	497,125	8,417	3,169	Garantie .....	23
—	—	4,599	—	2,267	1,313 <sup>r</sup>	962	Non-garantie .....	24
893,872	142,301	41,434	165,751	315,533	3,193	3,435	Service général (commercial) .....	25
1,295,227	196,821	107,806	187,531	458,539	4,096	2,727	Service domestique .....	26
—	51,949	43,217	47,192	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
42,277	10,784	6,308	16,522	16,706	120	38	Éclairage des rues .....	28
4,604,563	740,580	413,045	801,588	1,290,170	17,139	10,331	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
897,551	189,629	139,726	225,413	279,794	3,207	9,854	Énergie sans utilisation(4) .....	30
739,700	—	8,671	17,283	88,406	—	5,058	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
7,091,802	1,083,370	638,198	1,130,749	2,753,974	22,643	25,248	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

(1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 68,367,000<sup>r</sup> kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 342,547,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - February 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
	Hydro .....	27,109,843	28,755,142	1,317,925	—	137,089	176,234	13,391,422
	Thermal .....	10,584,910	12,548,590	94,170	53,591	749,178	674,761	206,974(1)
	Total net generation (1 + 2) ...	37,694,753	41,303,732	1,412,095	53,591	886,267	850,995	13,598,396
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
	Received from other provinces ....	...	...	—	—	1,898	208,340	603,436
	Imported from United States .....	586,532	561,358	—	—	—	102,539	539
	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	586,532	561,358	—	—	1,898	310,879	603,975
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
	Firm .....	...	...	548,955	—	—	—	562,346
	Secondary .....	...	...	5,847	—	72,344	1,898	291,148
	Exported to United States:							
	Firm .....	240,579	339,188	—	—	—	222,677	2,256
	Secondary .....	699,618	938,154	—	—	—	19,025	14,276
	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	940,197	1,277,342	554,802	—	72,344	243,600	870,026
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	37,341,088	40,587,748	857,293	53,591	815,821	918,274	13,332,345
13	Secondary energy used in Canada(3)	165,737	458,503	31,148	4,789	4,212	15,358	379,648
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	37,175,351	40,129,245	826,145	48,802	811,609	902,916	12,952,697

(1) Includes 32,472,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 1,473,982,000 kwh. of nuclear generations. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Février 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
6,276,318	1,835,877	488,486	199,326	4,856,540	34,282	41,643	Hydro .....	1
7,318,823 (2)	192,509	785,925	2,018,226	433,741	10,380	10,312	Thermique .....	2
3,595,141	2,028,386	1,274,411	2,217,552	5,290,281	44,662	51,955	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
717,498	123,721	5,406	515	35,120	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
308,347	8	—	251	149,674	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,025,845	123,729	5,406	766	184,794	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	3,307	123,721	35,622	515	—	—	Garantie .....	7
48,634	1,597	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
67,137	45,705	—	—	1,413	—	—	Garantie .....	9
597,362	121,960	—	—	185,531	—	—	Non-garantie .....	10
713,133	172,569	123,721	35,622	187,459	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,907,853	1,979,546	1,156,096	2,182,696	5,287,616	44,662	51,955	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
5,733	—	9,112	—	4,286	2,593	1,624	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
3,902,120	1,979,546	1,146,984	2,182,696	5,283,330	42,069	50,331	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 32,472,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 4,473,982,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - December 1971

	Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kw. — milliers de kWh							
<u>Production of electric energy</u>							
Net generation							
Utilities:							
Hydro .....	128,501,128	132,884,539	4,333,655	—	816,272	1,982,373	59,718,174
Thermal .....	42,764,104	50,276,146	280,535	273,695	3,047,022	3,085,430	534,433(1)
Totals (1 + 2) .....	171,265,232	183,160,685	4,614,190	273,695	3,863,294	5,067,803	60,252,607
Industry:							
Hydro .....	27,784,088	27,585,534	352,544	—	37,403	48,367	15,556,117
Thermal .....	4,652,650	4,354,705	1,066	—	196,296	508,273	303,473
Totals (4 + 5) .....	32,436,738	31,940,239	353,610	—	233,699	556,640	15,859,590
Grand total							
Hydro (1 + 4) .....	156,285,216	160,470,073	4,686,199	—	853,675	2,030,740	75,274,291
Thermal (2 + 5) .....	47,416,754	54,630,851	281,601	273,695	3,243,318	3,593,703	837,906
Total net generation (7 + 8)	203,701,970	215,100,924	4,967,800	273,695	4,096,993	5,624,443	76,112,197
Energy received from other prov- inces and imported							
Received from other provinces	...	...	—	—	152,186	316,641	630,238
Imported from United States ...	3,194,259	3,253,273	—	—	—	145,489	1,964
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	3,194,259	3,253,273	—	—	152,186	462,130	632,202
Total supply of energy (9 + 12)	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76,744,399
<u>Disposition of electric energy</u>							
Energy delivered to other prov- inces and exported							
Delivered to other provinces:							
From .....	...	...	244,560	—	—	—	2,397,276
To .....	...	...	15,908	—	144,846	189,382	3,667,821
Exported to United States:							
From .....	983,546	1,849,101	—	—	—	1,176,351	12,212
To .....	4,612,712	5,032,232	—	—	—	158,405	54,636
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,596,258	6,881,333	260,468	—	144,846	1,524,138	6,131,945
Total made available for use in Canada (13 - 18).	201,299,971	211,472,864	4,707,332	273,695	4,104,333	4,562,435	70,612,454
Energy used in own plant							
From .....	42,748,902	40,015,314	680,462	—	787,237	1,177,486	16,993,371
To .....	701,645	481,286	114,938	—	18,982	8,727	311,245
Total used in own plant (20 + 21).	43,450,547	40,496,600	795,400	—	806,219	1,186,213	17,304,616
Sales to ultimate customers							
Power:							
Firm .....	68,372,960	69,903,611	2,310,539	24,490	694,024	1,440,058	21,841,612
Secondary .....	920,826	845,266	127,850	29,629	8,555	91,692	472,776
General service (commercial) ..	23,392,994	28,722,627	521,851	69,403	934,755	586,410	9,442,906
Domestic .....	37,522,333	40,746,883	489,415	118,675	1,044,354	882,963	12,672,268
Farm(3) .....	1,678,202	1,825,040	—	—	—	—	—
From .....	1,298,936	1,403,379	19,392	2,221	42,835	34,094	434,763
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	133,186,251	143,446,806	3,469,047	244,418	2,724,523	3,035,217	44,864,325
Unallocated energy(4) .....	17,480,383	16,632,703	347,177	29,277	357,519	305,788	5,916,027
Distribution by non-respondents	7,182,790	10,896,755	95,708	—	216,072	35,217	2,527,486
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76,744,399

(1) Includes 95,780,000<sup>1</sup> kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Décembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>								
<u>Énergie produite nette</u>								
Services:								
36,539,887	9,128,618	2,532,956	1,201,100	16,227,865	191,326	212,313	Hydro .....	1
29,292,423 (2)	595,084	3,338,345	9,149,410	608,802	21,000	49,967	Thermique .....	2
55,832,310	9,723,702	5,871,301	10,350,510	16,836,667	212,326	262,280	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,521,837	—	34,952	—	10,032,564	—	1,750	Hydro .....	4
1,136,301	—	130,401	633,593	1,419,474	25,828	—	Thermique .....	5
2,658,138	—	165,353	633,593	11,452,038	25,828	1,750	Total (4 + 5) .....	6
<u>Total général</u>								
38,061,724	9,128,618	2,567,908	1,201,100	26,260,429	191,326	214,063	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
30,428,724	595,084	3,468,746	9,783,003	2,028,276	46,828	49,967	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
58,490,448	9,723,702	6,036,654	10,984,103	28,288,705	238,154	264,030	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
6,154,471	577,993	60,174	2,592	152,006	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
2,554,702	4,002	—	1,150	545,966	—	—	Importée des États-Unis ...	11
8,709,173	581,995	60,174	3,742	697,972	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
77,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	16,633	547,884	154,371	2,592	—	—	Garantie .....	14
332,574	302,346	30,108	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
400,801	91,171	—	—	168,566	—	—	Exportée aux États-Unis:	
3,565,788	595,577	—	—	657,826	—	—	Garantie .....	16
4,299,163	1,005,727	577,992	154,371	828,984	—	—	Non-garantie .....	17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....								18
72,900,458	9,299,970	5,518,836	10,833,474	28,157,693	238,154	264,030	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) .....	19
<u>Énergie utilisée sur place</u>								
7,077,857	449,012	171,187	789,860	11,860,215	26,911	1,716	Garantie .....	20
9,869	16,103	783	—	—	639	—	Non-garantie .....	21
7,087,726	465,115	171,970	789,860	11,860,215	27,550	1,716	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>								
Énergie:								
27,303,962	3,837,804	2,373,453	4,283,720	5,563,602	105,899	124,448	Garantie .....	23
9,905	—	55,332	—	23,126	19,268	7,133	Non-garantie .....	24
10,002,052	1,367,607	496,150	1,811,726	3,410,965	31,917	46,885	Service général (commercial) .....	25
15,886,350	1,946,977	1,030,889	1,849,520	4,760,885	36,416	28,171	Service domestique .....	26
—	586,518	625,768	612,754	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
433,211	91,892	47,546	149,361	146,293	1,290	481	Éclairage des rues .....	28
53,635,480	7,830,798	4,629,138	8,707,081	13,904,871	194,790	207,118	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
5,201,065	1,004,057	606,772	1,173,837	1,652,959	15,814	22,411	Énergie sans utilisation(4) .....	30
6,976,187	—	110,956	162,696	739,648	—	32,785	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
77,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

(1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 95,780,000<sup>2</sup> kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 3,892,266,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
January - February - 1972 - Janvier - Février

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	607,524	20,867,874	226,485	20,641,389	682,744
February - Février ..	20,138,680	251,012	669,818	19,719,874	232,018	19,487,856	694,437
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes  
January - December - 1971 - Janvier - Décembre

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm(1) - Agricole(1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power(2) - Énergie garantie(2)	Secondary power(2) - Énergie non-garantie(2)	Total power(2) - Énergie totale(2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406
1971								
January - Janvier ...	4,208,324	177,850	2,643,984	9,543,969	80,376	9,624,345	127,102	16,781,605
February - Février ..	4,382,485	214,748	2,487,280	9,077,956	85,361	9,163,317	121,895	16,369,725
March - Mars .....	3,988,963	212,126	2,478,411	9,617,662	95,404	9,713,066	117,777	16,510,343
April - Avril .....	3,810,059	125,493	2,505,180	9,245,929	92,804	9,338,733	109,437	15,888,902
May - Mai .....	3,388,108	166,454	2,275,828	9,100,944	114,778	9,215,722	105,752	15,151,864
June - Juin .....	2,995,227	147,117	2,199,127	9,011,622	97,345	9,108,967	101,563	14,552,001
July - Juillet .....	2,726,977	125,766	2,210,905	8,819,200	77,898	8,897,098	102,459	14,063,205
August - Août .....	2,678,858	130,583	2,207,408	8,854,701	81,889	8,936,590	113,126	14,066,565
September - Septembre	2,652,266	119,498	2,284,545	8,875,499	82,732	8,958,231	115,502	14,130,042
October - Octobre ...	3,148,841	120,999	2,270,430	9,273,503	120,426	9,393,929	125,518	15,059,717
November - Novembre	3,592,610	142,358	2,651,758	9,310,936	185,218	9,496,154	139,867	16,022,747
December - Décembre	3,592,610	142,358	2,651,758	9,310,936	185,218	9,496,154	139,867	16,022,747
Year - Année .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. - Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,276,146 <sup>r</sup>	183,160,685 <sup>r</sup>	27,585,534 <sup>r</sup>	4,354,705 <sup>r</sup>	31,940,239 <sup>r</sup>	215,100,924 <sup>r</sup>
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,566,426	5,754,825	17,321,251	2,431,152	386,277	2,817,429	20,138,680
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











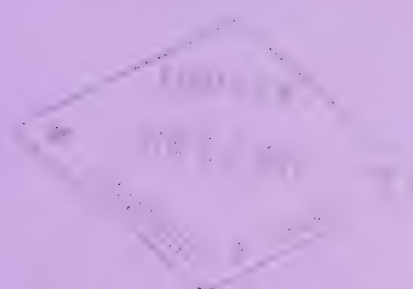


# Electric power statistics

MARCH 1972

# Statistique de l'énergie électrique

MARS 1972







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1972 - MARS

*Published by Authority of*

The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*

le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1972 - Mai  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements  
of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi  
sur la statistique relatives au secret.

(1) Includes 1,970,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 666,119,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mars 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
83,168	929,141	270,572	73,121	2,494,534	17,191	21,944	Hydro .....	1
90,220 (2)	34,599	319,493	969,978	137,895	4,334	4,797	Thermique .....	2
73,388	963,740	590,065	1,043,099	2,632,429	21,525	26,741	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
38,073	60,894	2,479	279	12,891	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
83,377	12	—	99	42,981	—	—	Importée des États-Unis .....	5
21,450	60,906	2,479	378	55,872	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	2,626	59,610	12,906	279	—	—	Garantie .....	7
31,788	15,212	1,284	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
35,476	16,203	—	—	628	—	—	Garantie .....	9
76,765	70,278	—	—	59,276	—	—	Non-garantie .....	10
44,071	104,319	60,894	12,906	60,183	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
50,767	920,327	531,650	1,030,571	2,628,118	21,525	26,741	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3) + 6 - 11).	12
4,240	4,034	4,310	—	2,628	1,374	1,195	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
46,527	916,293	527,340	1,030,571	2,625,490	20,151	25,546	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,926,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 19,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	
								thousand kwh. — milliers de kWh.
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	11,783,120	12,189,338	664,537	—	71,106	88,840	5,386,130
2	Thermal .....	5,277,411	6,017,920	44,596	27,444	344,709	325,022	100,785(1)
3	Totals (1 + 2) .....	17,060,531	18,207,258	709,133	27,444	415,815	413,862	5,486,915
	Industry:							
4	Hydro .....	2,423,341	2,568,226	29,866	—	3,323	2,066	1,446,410
5	Thermal .....	397,368 <sup>F</sup>	389,568	2,559	—	27,080	45,472	26,554
6	Totals (4 + 5) .....	2,820,709 <sup>F</sup>	2,957,794	32,425	—	30,403	47,538	1,472,964
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	14,206,461	14,757,564	694,403	—	74,429	90,906	6,830,560
8	Thermal (2 + 5) .....	5,674,779 <sup>F</sup>	6,407,488	47,155	27,444	371,789	370,494	127,339
9	Total net generation (7 + 8)	19,881,240 <sup>F</sup>	21,165,052	741,558	27,444	446,218	461,400	6,957,899
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	—	—	1,577	100,977	325,737
11	Imported from United States ...	329,859	310,346	—	—	—	28,845	304
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	329,859	310,346	—	—	1,577	129,822	326,041
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,211,099	21,475,398	741,558	27,444	447,795	591,222	7,283,940
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	295,025	—	—	—	214,108
15	Secondary .....	...	...	5,847	—	33,365	1,577	214,200
	Exported to United States:							
16	Firm .....	125,517	168,582 <sup>F</sup>	—	—	—	109,073 <sup>F</sup>	43 <sup>F</sup>
17	Secondary .....	341,822	430,296 <sup>F</sup>	—	—	—	336 <sup>F</sup>	8,039 <sup>F</sup>
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	467,339	598,878 <sup>F</sup>	300,872	—	33,365	110,986 <sup>F</sup>	436,390 <sup>F</sup>
19	Total made available for use in Canada (13 + 18).	19,743,760	20,876,520 <sup>F</sup>	440,686	27,444	414,430	480,236 <sup>F</sup>	6,847,550 <sup>F</sup>
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,669,421 <sup>F</sup>	3,303,833	49,890	—	73,752	107,561	1,315,424
21	Secondary .....	23,960	127,316	1,051	—	1,572	63	123,850
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,693,381 <sup>F</sup>	3,431,149	50,941	—	75,324	107,624	1,439,274
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	5,874,548	6,115,114	205,149	2,743	66,827	138,225	1,800,388
24	Secondary .....	56,416	93,434 <sup>F</sup>	16,734 <sup>F</sup>	2,562	565	7,841	56,948
25	General service (commercial) ..	2,643,984	2,840,717	59,847	6,697	92,335	65,752	981,844
26	Domestic .....	4,208,324	4,357,741	66,704	13,868	114,564	111,578	1,277,946
27	Farm(3) .....	177,850	173,713	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	127,102	127,952	2,246	190	3,742	3,049	34,872
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	13,088,224	13,708,671	350,680	26,060	278,033	326,445	4,151,999
30	Unallocated energy(4) .....	2,110,954	2,518,996	31,471	1,384	38,190	44,111	933,278
31	Distribution by non-respondents	851,201	1,217,704	7,594	—	22,883	2,056	322,999
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	20,211,099	21,475,398	741,558	27,444	447,795	591,222	7,283,940

(1) Includes 710,772,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Janvier 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							N°
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie produite nette</u>
							Services:
1,092,285	940,065	259,934	116,046	1,533,932	17,983	20,460	Hydro ..... 1
1,560,558(2)	116,219	392,833	985,810	111,330	3,248	5,366	Thermique ..... 2
1,652,843	1,056,284	652,767	1,101,856	1,645,262	21,231	25,826	Total (1 + 2) ..... 3
							<u>Établissements industriels:</u>
128,333	—	3,409	—	954,819	—	—	Hydro ..... 4
101,673	—	11,543	54,946	117,190	2,551	—	Thermique ..... 5
230,006	—	14,952	54,946	1,072,009	2,551	—	Total (4 + 5) ..... 6
							<u>Total général</u>
1,820,618	940,065	263,343	116,046	2,488,751	17,983	20,460	Énergie hydro (1 + 4) ..... 7
1,662,231	116,219	404,376	1,040,756	228,520	5,799	5,366	Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
1,882,849	1,056,284	667,719	1,156,802	2,717,271	23,782	25,826	Total de l'énergie produite nette (7 + 8). ..... 9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
360,696	64,728	2,470	250	18,189	—	—	Reçue des autres provinces ..... 10
186,840	—	—	131	94,226	—	—	Importée des États-Unis ... 11
547,536	64,728	2,470	381	112,415	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). ..... 12
1,430,385	1,121,012	670,189	1,157,183	2,829,686	23,782	25,826	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). ..... 13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livree aux autres provinces:
—	1,640	64,728	18,189	250	—	—	Garantie ..... 14
24,865	830	—	—	—	—	—	Non-garantie ..... 15
34,199 <sup>r</sup>	24,553 <sup>r</sup>	—	—	714 <sup>r</sup>	—	—	Exportée aux États-Unis:
248,671 <sup>r</sup>	65,369	—	—	107,881	—	—	Garantie ..... 16
307,735 <sup>r</sup>	92,392 <sup>r</sup>	64,728	18,189	108,845 <sup>r</sup>	—	—	Non-garantie ..... 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). ..... 18
1,122,650 <sup>r</sup>	1,028,620 <sup>r</sup>	605,461	1,138,994	2,720,841 <sup>r</sup>	23,782	25,826	Total disponible à consommation au Canada (13 + 18) ..... 19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
599,802	60,968	15,733	68,710	1,009,310	2,677	6	Garantie ..... 20
536	—	155	—	—	89	—	Non-garantie ..... 21
600,338	60,968	15,888	68,710	1,009,310	2,766	6	Total utilisé sur place (20 + 21). ..... 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							<u>Énergie:</u>
1,429,228	339,493	219,802	420,054	481,120	8,904	3,181	Garantie ..... 23
—	—	4,473	—	2,157	1,371 <sup>r</sup>	783	Non-garantie ..... 24
911,398	172,031	44,448	176,404	319,261	3,454	7,246	Service général (commercial). ..... 25
1,627,604	257,752	135,224	224,248	520,000	5,215	3,038	Service domestique ..... 26
—	70,809	49,650	53,254	—	—	—	Service agricole(3) ..... 27
40,546	10,460	6,115	16,158	10,413	123	37	Éclairage des rues ..... 28
1,008,776	850,545	459,712	890,118	1,332,951	19,067	14,285	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) ..... 29
770,942	117,107	120,555	162,743	289,815	1,949	7,451	Énergie sans utilisation(4) ..... 30
742,594	—	9,306	17,423	88,765	—	4,084	Énergie distribuée par les non-répandants. ..... 31
1,430,385	1,121,012	670,189	1,157,183	2,829,686	23,782	25,826	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31). ..... 32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 24,589,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,772,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

(1) Includes 38,398,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,227,962,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
9,659,486	2,765,018	759,058	272,447	7,351,074	51,473	63,587	Hydro .....	1
1,009,043 (2)	227,108	1,105,418	2,988,204	571,636	14,714	15,109	Thermique .....	2
10,668,529	2,992,126	1,864,476	3,260,651	7,922,710	66,187	78,696	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
1,055,571	184,615	7,885	794	48,011	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
391,724	20	—	350	192,655	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,447,295	184,635	7,885	1,144	240,666	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	5,933	183,331	48,528	794	—	—	Garantie .....	7
80,422	16,809	1,284	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
102,613	61,908	—	—	2,041	—	—	Garantie .....	9
1,074,127	192,238	—	—	244,807	—	—	Non-garantie .....	10
1,257,204	276,888	184,615	48,528	247,642	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,858,620	2,899,873	1,687,746	3,213,267	7,915,734	66,187	78,696	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
9,973	4,034	13,422	—	6,914	3,967	2,819	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
1,848,647	2,895,839	1,674,324	3,213,267	7,908,820	62,220	75,877	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 39,398,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 27,962,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - December 1971

	Canada 1970	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Quebec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Supply of electric energy</u>							
<u>Net generation</u>							
Utilities:							
Hydro .....	128,501,128	132,884,539	4,333,655	—	816,272	1,982,373	59,718,174
Thermal .....	42,764,104	50,276,146	280,535	273,695	3,047,022	3,085,430	534,433,111
Totals (1 + 2) .....	171,265,232	183,160,685	4,614,190	273,695	3,863,294	5,067,803	60,252,667
Industry:							
Hydro .....	27,784,088	27,585,534	352,544	—	37,403	48,367	15,556,117
Thermal .....	4,652,650	4,354,705	1,066	—	196,296	508,273	303,473
Totals (3 + 4) .....	32,436,738	31,940,239	353,610	—	233,699	556,640	15,859,590
Grand total							
Hydro (1 + 4) .....	156,285,216	160,470,073	4,686,199	—	853,675	2,030,740	75,274,291
Thermal (2 + 5) .....	47,416,754	54,630,851	281,601	273,695	3,243,318	3,593,703	837,906
Total net generation (7 + 8)	203,701,970	215,100,924	4,967,800	273,695	4,096,993	5,624,443	76,112,197
<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
Received from other provinces	...	...	—	—	152,186	316,641	630,238
Imported from United States ...	3,194,259	3,253,273	—	—	—	145,489	1,964
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	3,194,259	3,253,273	—	—	152,186	462,130	632,202
Total supply of energy (9 + 12)	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76,744,399
<u>Disposal of electric energy</u>							
<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Primary .....	...	...	244,560	—	—	—	2,397,276
Secondary .....	...	...	15,908	—	144,846	189,382	3,667,821
Exported to United States:							
Hydro .....	983,546	1,849,101	—	—	—	1,176,351	12,212
Thermal .....	4,612,712	5,032,232	—	—	—	158,405	54,636
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,596,258	6,881,333	260,468	—	144,846	1,524,138	6,131,945
Total made available for use in Canada (13 - 18).	201,299,971	211,472,864	4,707,332	273,695	4,104,333	4,562,435	70,612,454
<u>Energy used in own plant</u>							
Hydro .....	42,748,902	40,015,314	680,462	—	787,237	1,177,486	16,993,371
Thermal .....	701,645	481,286	114,938	—	18,982	8,727	311,245
Total used in own plant (20 + 21).	43,450,547	40,496,600	795,400	—	806,219	1,186,213	17,304,616
<u>Sales to ultimate customers</u>							
Power:							
Residential .....	68,372,960	69,903,611	2,310,539	24,490	694,024	1,440,058	21,841,612
Commercial .....	920,826	845,266	127,850	29,629	8,555	91,692	472,774
General service (commercial) ..	23,392,994	28,722,627	521,851	69,403	934,755	586,410	9,442,906
Domestic .....	37,522,333	40,746,883	489,415	118,675	1,044,354	882,963	12,672,268
Industrial .....	1,678,202	1,825,040	—	—	—	—	—
Street lighting .....	1,298,936	1,403,379	19,392	2,221	42,835	34,094	434,763
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	133,186,251	143,446,806	3,469,047	244,418	2,724,523	3,035,217	44,864,325
Unallocated energy (4) .....	17,480,383	16,632,703	347,177	29,277	357,519	305,788	5,916,027
Distribution by non-respondents	7,182,790	10,896,755	95,708	—	216,072	35,217	2,527,486
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	206,896,229	218,354,197	4,967,800	273,695	4,249,179	6,086,573	76,744,399

(1) Includes 95,780,000<sup>kwh.</sup> of nuclear generation. (2) Includes 3,892,266,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier — Décembre 1971

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.							
36,539,887	9,128,618	2,532,956	1,201,100	16,227,865	191,326	212,313	
29,292,423 (2)	595,084	3,338,345	9,149,410	608,802	21,000	49,967	
5,832,310	9,723,702	5,871,301	10,350,510	16,836,667	212,326	262,280	
1,521,837	—	34,952	—	10,032,564	—	1,750	
1,136,301	—	130,401	633,593	1,419,474	25,828	—	
2,658,138	—	165,353	633,593	11,452,038	25,828	1,750	
8,061,724	9,128,618	2,567,908	1,201,100	26,260,429	191,326	214,063	
10,428,724	595,084	3,468,746	9,783,003	2,028,276	46,828	49,967	
8,490,448	9,723,702	6,036,654	10,984,103	28,288,705	238,154	264,030	
6,154,471	577,993	60,174	2,592	152,006	—	—	
2,554,702	4,002	—	1,150	545,966	—	—	
8,709,173	581,995	60,174	3,742	697,972	—	—	
7,199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	
—	16,633	547,884	154,371	2,592	—	—	
332,574	302,346	30,108	—	—	—	—	
400,801	91,171	—	—	168,566	—	—	
3,565,788	595,577	—	—	657,826	—	—	
4,299,163	1,005,727	577,992	154,371	828,984	—	—	
2,900,458	9,299,970	5,518,836	10,833,474	28,157,693	238,154	264,030	
1,077,857	449,012	171,187	789,860	11,860,215	26,911	1,716	
9,869	16,103	783	—	—	639	—	
1,087,726	465,115	171,970	789,860	11,860,215	27,550	1,716	
303,962	3,837,804	2,373,453	4,283,720	5,563,602	105,899	124,448	
9,905	—	55,332	—	23,126	19,268	7,133	
1,002,052	1,367,607	496,150	1,811,726	3,410,965	31,917	46,885	
886,350	1,946,977	1,030,889	1,849,520	4,760,885	36,416	28,171	
—	586,518	625,768	612,754	—	—	—	
433,211	91,892	47,546	149,361	146,293	1,290	481	
635,480	7,830,798	4,629,138	8,707,081	13,904,871	194,790	207,118	
201,065	1,004,057	606,772	1,173,837	1,652,959	15,814	22,411	
976,187	—	110,956	162,696	739,648	—	32,785	
199,621	10,305,697	6,096,828	10,987,845	28,986,677	238,154	264,030	

Disponibilité de l'énergie électrique

Énergie produite nette

Services:

Hydro ..... 1

Thermique ..... 2

Total (1 + 2) ..... 3

Établissements industriels:

Hydro ..... 4

Thermique ..... 5

Total (4 + 5) ..... 6

Total général

Énergie hydro (1 + 4) ..... 7

Énergie thermique (2 + 5) ..... 8

Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ..... 9

Énergie reçue nette des autres provinces et importée

Reçue des autres provinces ..... 10

Importée des États-Unis ... 11

Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..... 12

Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..... 13

Écoulement de l'énergie électrique

Énergie livrée aux autres provinces et exportée

Livrée aux autres provinces:

Garantie ..... 14

Non-garantie ..... 15

Exportée aux États-Unis:

Garantie ..... 16

Non-garantie ..... 17

Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..... 18

Total disponible à la consommation au Canada (13 + 18) ..... 19

Énergie utilisée sur place

Garantie ..... 20

Non-garantie ..... 21

Total utilisé sur place (20 + 21) ..... 22

Ventes aux abonnés ultimes

Énergie:

Garantie ..... 23

Non-garantie ..... 24

Service général (commercial) ..... 25

Service domestique ..... 26

Service agricole(3) ..... 27

Éclairage des rues ..... 28

Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) ..... 29

Énergie sans utilisation(4) ..... 30

Énergie distribuée par les non-répondants ..... 31

Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) ..... 32

(1) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 95,780,000<sup>2</sup> kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 92,266,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January-March - 1972 - Janvier-Mars

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878 <sup>r</sup>	20,876,520 <sup>r</sup>	220,750 <sup>r</sup>	20,655,770 <sup>r</sup>	682,744
February - Février ..	20,138,680	251,012	669,818	19,719,874	232,018	19,487,856	694,437
March - Mars .....	20,722,359	142,198	819,676	20,044,881	185,889	19,858,992	668,463
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - 1972 - Janvier

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406
<u>1972</u>								
January - Janvier ...	4,357,741	173,713	2,840,717	9,418,947	220,750	9,639,697	127,952	17,139,820
February - Février ..								
March - Mars .....								
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service agricole du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. - Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,566,426	5,754,825	17,321,251	2,431,152	386,277	2,817,429	20,138,680
March — Mars .....	12,291,387	5,573,671	17,865,058	2,447,083	410,218	2,857,301	20,722,359
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











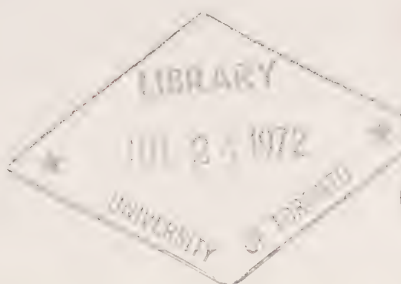


Canada, U.E.S.

4

# Electric power statistics

APRIL 1972



# Statistique de l'énergie électrique

AVRIL 1972







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1972 - AVRIL

*Published by Authority of*

The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*

le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1972 - Juin  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(1) Includes 33,351,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 746,623,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,308,877	797,879	276,833	56,316	2,332,804	16,008	19,851	Hydro .....	1
2,952,669(2)	26,684	241,453	859,310	118,543	3,579	4,142	Thermique .....	2
6,261,546	824,563	518,286	915,626	2,451,347	19,587	23,993	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
483,533	58,257	5,448	323	8,682	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
71,504	10	—	98	45,038	—	—	Importée des États-Unis .....	5
555,037	58,267	5,448	421	53,720	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	29,368	57,196	9,170	323	—	—	Garantie .....	7
24,251	17,979	1,061	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
35,398	10,560	—	—	601	—	—	Garantie .....	9
471,297	83,588	—	—	58,723	—	—	Non-garantie .....	10
530,946	141,495	58,257	9,170	59,647	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
2,285,637	741,335	465,477	906,877	2,445,420	19,587	23,993	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
732	7,931	4,647	—	1,860	1,442	1,310	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
284,905	733,404	460,830	906,877	2,443,560	18,145	22,683	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 33,351,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 623,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



February 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.							
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
	Hydro .....	10,705,608	11,568,745 <sup>r</sup>	598,788	—	59,546	83,570	5,205,144 <sup>r</sup>
	Thermal .....	4,526,285	5,754,467 <sup>r</sup>	44,155	26,147	350,321	253,325	53,631 <sup>r</sup>
3	Totals (1 + 2) .....	15,231,893	17,323,212 <sup>r</sup>	642,943	26,147	409,867	336,895	5,258,775 <sup>r</sup>
	Industry:							
4	Hydro .....	2,197,774	2,431,152	24,734	—	3,114	1,758	1,358,037
5	Thermal .....	383,846	387,676 <sup>r</sup>	2,860	—	27,068	50,942	25,818 <sup>r</sup>
6	Totals (4 + 5) .....	2,581,620	2,818,828 <sup>r</sup>	27,594	—	30,182	52,700	1,383,855 <sup>r</sup>
	<u>Grand total</u>							
	(1 + 3) .....	12,903,382	13,999,897 <sup>r</sup>	623,522	—	62,660	85,328	6,563,181 <sup>r</sup>
8	Thermal (2 + 5) .....	4,910,131	6,142,143 <sup>r</sup>	47,015	26,147	377,389	304,267	79,449 <sup>r</sup>
9	Total net generation (7 + 8)	17,813,513	20,142,040 <sup>r</sup>	670,537	26,147	440,049	389,595	6,642,630 <sup>r</sup>
	<u>Energy received from other pro-</u> <u>vinces and imported</u>							
10	Received from other provinces ...	...	...	—	—	321	107,363	277,699
11	Imported from United States ...	256,673	251,012	—	—	—	73,694	235
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	256,673	251,012	—	—	321	181,057	277,934
13	Total supply of energy (9 + 12)	18,070,186	20,393,052	670,537	26,147	440,370	570,652	6,920,564
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro-</u> <u>vines and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	247,740 <sup>r</sup>	—	—	—	348,238
15	Secondary .....	...	...	6,190 <sup>r</sup>	—	38,979	321	76,948
	Exported to United States:							
16	Firm .....	115,062	126,923 <sup>r</sup>	—	—	—	71,010 <sup>r</sup>	985 <sup>r</sup>
17	Secondary .....	357,796	500,407 <sup>r</sup>	—	—	—	145 <sup>r</sup>	7,289 <sup>r</sup>
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	472,858	627,330 <sup>r</sup>	253,930	—	38,979	71,476 <sup>r</sup>	433,460 <sup>r</sup>
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,597,328	19,765,722 <sup>r</sup>	416,607	26,147	401,391	499,176 <sup>r</sup>	6,487,104 <sup>r</sup>
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,421,299	3,129,005	48,448	—	65,656	107,290	1,232,807
21	Secondary .....	24,996	127,079	—	—	1,512	—	120,150
22	Total used in own plant (20 + 21)	3,446,295	3,256,084	48,448	—	67,168	107,290	1,352,957
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	5,656,657	6,158,847	199,984	2,576	69,149	133,483	1,814,799
24	Secondary .....	60,365	102,417 <sup>r</sup>	13,354	2,227	563	7,454	70,209 <sup>r</sup>
25	General service (commercial) ..	2,487,280	2,892,837	55,575	6,152	102,215	65,880	972,641
26	Domestic .....	4,382,485	4,678,497	59,808	12,598	133,983	103,673	1,488,138
27	Farm(3) .....	214,748	216,291	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	121,895	133,018	1,890	191	3,960	3,042	37,894
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	12,923,430	14,181,907	330,611	23,744	309,870	313,532	4,383,681
30	Unallocated energy(4) .....	447,841	1,084,623	31,975	2,403	1,905	76,782	385,208</

(1) Includes 7,883,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 763,210,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclic billing adjustment.

Février 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces	10
							Importée des États-Unis ...	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial).	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(3) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
							Énergie sans utilisation(4)	30
							Énergie distribuée par les non-répondants.	31
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

(3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
968,363	3,562,897	1,035,891	328,763	9,683,878	67,481	83,438	Hydro .....	1
961,712(2)	253,792	1,346,871	3,847,514	691,406	18,293	19,251	Thermique .....	2
930,075	3,816,689	2,382,762	4,176,277	10,375,284	85,774	102,689	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
539,104	242,872	13,333	1,117	56,693	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
463,228	30	—	448	237,693	—	—	Importée des États-Unis .....	5
002,332	242,902	13,333	1,565	294,386	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	35,301	240,527	57,698	1,117	—	—	Garantie .....	7
104,673	34,788	2,345	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
138,149	72,470	—	—	2,641	—	—	Garantie .....	9
555,497	275,794	—	—	303,530	—	—	Non-garantie .....	10
798,361	418,353	242,872	57,698	307,288	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
2 134,046	3,641,238	2,153,223	4,120,144	10,362,382	85,774	102,689	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
10,705	11,965	18,069	—	8,774	5,652	4,129	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
123,341	3,629,273	2,135,154	4,120,144	10,353,608	80,122	98,560	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 72,749,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire.  
2,974,585,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - February 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec

(1) Includes 32,472,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 1,473,982,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Février 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
1,014,385	1,835,877	481,566	199,326	2,997,290	34,282	39,676	Hydro .....	1
1,126,100 (2)	192,509	762,900	1,910,059	194,448	5,924	10,312	Thermique .....	2
1,140,485	2,028,386	1,244,466	2,109,385	3,191,738	40,206	49,988	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
261,933	—	6,920	—	1,859,250	—	1,967	Hydro .....	4
192,723	—	23,025	108,167	240,520	4,456	—	Thermique .....	5
454,656	—	29,945	108,167	2,099,770	4,456	1,967	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
1,276,318	1,835,877	488,486	199,326	4,856,540	34,282	41,643	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
1,318,823	192,509	785,925	2,018,226	434,968	10,380	10,312	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
1,595,141	2,028,386	1,274,411	2,217,552	5,291,508	44,662	51,955	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
717,498	123,721	5,406	515	35,120	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
308,347	8	—	251	149,674	—	—	Importée des États-Unis ...	11
1,025,845	123,729	5,406	766	184,794	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
1,620,986	2,152,115	1,279,817	2,218,318	5,476,302	44,662	51,955	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	3,307	123,721	35,622	515	—	—	Garantie .....	14
48,634	1,597	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
67,275	45,707	—	—	1,412	—	—	Exportée aux États-Unis:	
607,435	121,928	—	—	185,531	—	—	Garantie .....	16
723,344	172,539	123,721	35,622	187,458	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
897,642	1,979,576	1,156,096	2,182,696	5,288,844	44,662	51,955	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
159,829	116,054	31,448	134,826	1,983,237	4,703	1,913	Garantie .....	20
5,733	—	283	—	—	181	—	Non-garantie .....	21
165,562	116,054	31,731	134,826	1,983,237	4,884	1,913	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
860,045	664,221	440,311	826,647	1,021,190	16,838	14,530	Garantie .....	23
—	—	8,829	—	4,286	2,655	1,624	Non-garantie .....	24
855,929	333,632	88,440	347,945	675,024	6,911	11,260	Service général (commercial) .....	25
291,626	498,725	265,114	463,490	1,110,327	10,380	6,472	Service domestique .....	26
—	156,929	115,752	117,323	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
78,852	19,314	9,934	30,287	31,120	247	74	Éclairage des rues .....	28
1,086,452	1,672,821	928,380	1,785,692	2,841,947	37,031	33,960	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
1,170,716	190,701	178,165	229,100	286,876	2,747	8,247	Énergie sans utilisation(4) .....	30
1,474,912	—	17,820	33,078	176,784	—	7,835	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
1,620,986	2,152,115	1,279,817	2,218,318	5,476,302	44,662	51,955	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 32,472,000 kWh. (2) Comprend la production d'énergie nucléaire, soit 3,982,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - April - 1972 - Janvier - Avril

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,74
February - Février ..	20,142,040 <sup>r</sup>	251,012	627,330 <sup>r</sup>	19,765,722	229,496 <sup>r</sup>	19,536,226 <sup>r</sup>	694,55
March - Mars .....	20,722,359	142,198	819,676	20,044,881	185,889	19,858,992	668,46
April - Avril .....	18,859,923	120,268	840,433	18,139,758	90,257	18,049,501	628,66
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - February - 1972 - Janvier - Février

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm(1) — Agricole(1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power(2) — Énergie garantie(2)	Secondary power(2) — Énergie non-garantie(2)	Total power(2) — Énergie totale(2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,06
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,79
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,40
1972								
January - Janvier ...	4,350,497 <sup>r</sup>	173,713	2,835,242 <sup>r</sup>	9,422,091 <sup>r</sup>	220,750	9,642,841 <sup>r</sup>	127,887 <sup>r</sup>	17,130,18
February - Février ..	4,678,497	216,291	2,892,837	9,287,852	229,496	9,517,348	133,018	17,437,99
March - Mars .....								
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. — Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLERAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
67 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
1972							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745 <sup>r</sup>	5,754,467 <sup>r</sup>	17,323,212 <sup>r</sup>	2,431,152	387,676 <sup>r</sup>	2,818,828 <sup>r</sup>	20,142,040 <sup>r</sup>
March — Mars .....	12,291,387	5,573,671	17,865,058	2,447,083	410,218	2,857,301	20,722,359
April — Avril .....	11,764,272	4,457,148	16,221,420	2,252,682	385,821	2,638,503	18,859,923
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













Canada NBS

TH

# Electric power statistics

MAY 1972

# Statistique de l'énergie électrique

MAI 1972

LIBRARY

MAY 1972





## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1972 - MAI

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1972 - Juillet  
503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

May 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	14,157,057	15,220,676	852,417	—	80,628	429,002	6,227,724
Thermal .....	2,980,450	3,924,313	11,499	22,877	243,161	208,784	133,727
Total net generation (1 + 2) ...	17,137,507	19,144,989	863,916	22,877	323,789	637,786	6,361,451
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	40,832	33,253	440,137
Imported from United States .....	197,029	56,846	—	—	—	5,314	215
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	197,029	56,846	—	—	40,832	38,567	440,352
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	418,683	—	—	—	299,671
Secondary .....	...	...	—	—	394	44,614	413,321
Exported to United States:							
Firm .....	136,065	185,730	—	—	—	128,593	659
Secondary .....	450,867	853,808	—	—	—	83,093	4,552
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	586,932	1,039,538	418,683	—	394	256,300	718,203
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	16,747,604	18,162,297	445,233	22,877	364,227	420,053	6,083,600
Secondary energy used in Canada(3)	114,778	124,747	17,286	2,204	2,542	7,123	80,119
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,632,826	18,037,550	427,947	20,673	361,685	412,930	6,003,481

(1) Includes 102,006,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 731,378,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
169,152	822,183	245,707	78,710	2,281,557	16,050	17,546	Hydro .....	1
100,560(2)	13,930	258,087	863,186	156,448	3,100	3,954	Thermique .....	2
174,712	836,113	503,794	941,896	2,438,005	19,150	21,500	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
118,597	57,971	14,299	401	11,370	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
26,061	5	—	86	25,165	—	—	Importée des États-Unis .....	5
144,658	57,976	14,299	487	36,535	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	31,064	57,306	11,381	401	—	—	Garantie .....	7
17,672	21,688	665	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
35,678	20,265	—	—	535	—	—	Garantie .....	9
38,014	53,573	—	—	24,576	—	—	Non-garantie .....	10
1,364	126,590	57,971	11,381	25,512	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,006	767,499	460,122	931,002	2,449,028	19,150	21,500	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
2,913	3,869	4,957	—	1,273	1,712	749	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3)	13
5,093	763,630	455,165	931,002	2,447,755	17,438	20,751	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 102,006,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 18,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

March 1972

[illegible]

(1) Includes 6,926,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 666,119,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
250,273	929,141	267,042	73,121	1,596,369	17,191	19,860	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
584,736 (2)	34,599	306,606	909,975 <sup>r</sup>	10,098	2,290 <sup>r</sup>	4,797	<u>Énergie produite nette</u>
835,009	963,740	573,648	983,096 <sup>r</sup>	1,606,467	19,481 <sup>r</sup>	24,657	Services:
							Hydro .....
132,895	—	3,530	—	898,163 <sup>r</sup>	—	2,084	Thermique .....
105,484	—	12,887	61,864	128,143 <sup>r</sup>	2,344	—	Total (1 + 2) .....
238,379	—	16,417	61,864	1,026,306 <sup>r</sup>	2,344	2,084	<u>Établissements industriels:</u>
							Hydro .....
383,168	929,141	270,572	73,121	2,494,532 <sup>r</sup>	17,191	21,944	Thermique .....
690,220	34,599	319,493	971,839 <sup>r</sup>	138,241 <sup>r</sup>	4,634 <sup>r</sup>	4,797	Total (4 + 5) .....
703,388	963,740	590,065	1,044,960 <sup>r</sup>	2,632,773 <sup>r</sup>	21,825 <sup>r</sup>	26,741	<u>Total général</u>
							Énergie hydro (1 + 4) .....
							Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
338,073	60,894	2,479	279	12,891	—	—	Reçue des autres provinces .....
83,377	12	—	99	42,981	—	—	Importée des États-Unis ...
421,450	60,906	2,479	378	55,872	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
494,838	1,024,646	592,544	1,045,338	2,688,645	21,825	26,741	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
42	2,626	59,610	12,906	279	—	—	Livrée aux autres provinces:
31,788	15,212	1,284	—	—	—	—	Garantie .....
							Non-garantie .....
35,548 <sup>r</sup>	16,203	—	—	629 <sup>r</sup>	—	—	Exportée aux États-Unis:
477,729 <sup>r</sup>	70,278	—	—	59,276 <sup>r</sup>	—	—	Garantie .....
545,107 <sup>r</sup>	104,319	60,894	12,906	60,184 <sup>r</sup>	—	—	Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
6949,731 <sup>r</sup>	920,327	531,650	1,032,432 <sup>r</sup>	2,628,461 <sup>r</sup>	21,825	26,741	Total disponible à consommation au Canada (13 + 18) .....
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
513,287	58,775	16,453	75,577	1,022,592	2,460	2,019	Garantie .....
4,373	2,010	80	—	—	76	—	Non-garantie .....
517,660	60,785	16,533	75,577	1,022,592	2,536	2,019	Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							<u>Énergie:</u>
205,580	337,654	253,744	418,826	538,626	8,955	10,533	Garantie .....
—	— <sup>r</sup>	4,230	—	2,628	1,407 <sup>r</sup>	1,195	Non-garantie .....
13,414	155,045	40,510	170,316	375,579	4,072	4,432	Service général (commercial) .....
193,833	216,892	119,931	196,938	561,322	4,646	2,906	Service domestique .....
—	72,882	58,341	72,542	—	—	—	Service agricole (3) .....
38,820	8,278	4,174	13,706	13,246	136	37	Éclairage des rues .....
51,647	790,751	480,930	872,328	1,491,401	19,216	19,103	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....
46,833	68,791	29,217	69,808	24,027	73	2,301	Énergie sans utilisation (4) .....
33,591	—	4,970	14,719	90,441	—	3,318	Énergie distribuée par les non-répondants .....
794,838	1,024,646	592,544	1,045,338	2,688,645	21,825	26,741	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,926,000 kWh. (2) Comprend la production électrique au Canada, soit 19,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.





TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
7,137,515	4,385,080	1,281,598	407,473	11,965,433	83,531	99,055	Hydro .....	1
5,967,272(2)	267,722	1,604,958	4,712,561	848,200	21,693	23,205	Thermique .....	2
3,104,787	4,652,802	2,886,556	5,120,034	12,813,633	105,224	122,260	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
2,257,701	300,843	27,632	1,518	68,063	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
489,289	35	—	534	262,858	—	—	Importée des États-Unis .....	5
2,746,990	300,878	27,632	2,052	330,921	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livree aux autres provinces:								
42	66,365	297,833	69,079	1,518	—	—	Garantie .....	7
122,345	56,476	3,010	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
173,899	92,735	—	—	3,177	—	—	Garantie .....	9
244,475	329,367	—	—	328,106	—	—	Non-garantie .....	10
540,761	544,943	300,843	69,079	332,801	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
311,016	4,408,737	2,613,345	5,053,007	12,811,753	105,224	122,260	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
13,751	13,810	23,026	—	10,047	7,473	4,878	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
297,265	4,394,927	2,590,319	5,053,007	12,801,706	97,751	117,382	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire soit 174,755,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire soit 5,963,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie rendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - March 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	
								thousand kwh. — milliers de kWh.
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	34,278,349	36,049,963	1,799,079	—	196,266	341,042	15,958,177
2	Thermal .....	14,322,801	17,347,726	136,343	79,841	993,585	901,721	180,881
3	Totals (1 + 2) .....	48,601,150	53,397,689	1,935,422	79,841	1,189,851	1,242,763	16,139,060
	Industry:							
4	Hydro .....	7,030,429	7,446,694	82,484	—	10,051	6,274	4,181,141
5	Thermal .....	1,187,678	1,187,808	7,203	—	81,476	140,241	79,271
6	Totals (4 + 5) .....	8,218,107	8,634,502	89,687	—	91,527	146,515	4,260,412
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	41,308,778	43,496,657	1,881,563	—	206,317	347,316	20,139,312
8	Thermal (2 + 5) .....	15,510,482	18,535,534	143,546	79,841	1,075,061	1,041,962	260,152
9	Total net generation (7 + 8)	56,819,260	62,032,191	2,025,109	79,841	1,281,378	1,389,278	20,399,464
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	—	—	24,609	287,274	799,201
11	Imported from United States ...	838,027	703,556	—	—	—	118,001	80,001
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	838,027	703,556	—	—	24,609	405,275	800,001
13	Total supply of energy (9 + 12)	57,657,287	62,735,747	2,025,109	79,841	1,305,987	1,794,553	21,199,465
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	702,412	—	—	—	849,847
15	Secondary .....	...	...	12,066	—	85,407	28,875	392,217
	Exported to United States:							
16	Firm .....	370,390	469,877	—	—	—	301,149	1,951,149
17	Secondary .....	1,195,744	1,571,218	—	—	—	27,965	21,071
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,566,134	2,041,095	714,478	—	85,407	357,989	1,265,091
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	56,091,153	60,694,652	1,310,631	79,841	1,220,580	1,436,564	19,934,393
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	10,777,752	9,710,550	139,520	—	202,735	316,282	3,828,841
21	Secondary .....	77,738	351,523	4,392	—	4,668	79	329,641
22	Total used in own plant (20 + 21).	10,855,490	10,062,073	143,912	—	207,403	316,361	4,158,482
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	17,461,835	18,631,602	639,330	8,017	206,005	426,584	5,438,861
24	Secondary .....	183,403	267,765	47,733	7,046	1,691	23,393	161,001
25	General service (commercial) ..	7,609,675	8,592,392	171,588	18,988	278,691	195,914	2,943,571
26	Domestic .....	12,579,772	13,539,795	185,589	38,592	358,634	314,752	4,198,511
27	Farm(3) .....	604,724	593,769	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	366,774	382,621	6,017	574	11,389	9,121	107,281
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	38,806,183	42,007,944	1,050,257	73,217	856,410	969,764	12,849,281
30	Unallocated energy (4) .....	4,000,951	4,941,780	95,581	6,624	90,031	145,367	1,893,911
31	Distribution by non-respondents	2,428,529	3,682,855	20,881	—	66,736	5,072	1,032,011
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	57,657,287	62,735,747	2,025,109	79,841	1,305,987	1,794,553	21,199,465

(1) Includes 39,398,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,227,962,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustments.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Mars 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie produite nette</u>
							Services:
2,264,658	2,765,018	748,608	272,447	4,593,659	51,473	59,536	Hydro ..... 1
9,710,836 (2)	227,108	1,069,506	2,820,034	204,546	8,214	15,109	Thermique ..... 2
1,975,494	2,992,126	1,818,114	3,092,481	4,798,205	59,687	74,645	Total (1 + 2) ..... 3
394,828	—	10,450	—	2,757,413	—	4,051	Établissements industriels:
298,207	—	35,912	170,031	368,663	6,800	—	Hydro ..... 4
693,035	—	46,362	170,031	3,126,076	6,800	4,051	Thermique ..... 5
							Total (4 + 5) ..... 6
659,486	2,765,018	759,058	272,447	7,351,072	51,473	63,587	<u>Total général</u>
9,009,043	227,108	1,105,418	2,990,065	573,209	15,014	15,109	Énergie hydro (1 + 4) ..... 7
1,668,529	2,992,126	1,864,476	3,262,512	7,924,281	66,487	78,696	Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8). ..... 9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
1,055,571	184,615	7,885	794	48,011	—	—	Reçue des autres provinces ..... 10
1,391,724	20	—	350	192,655	—	—	Importée des États-Unis ... 11
1,447,295	184,635	7,885	1,144	240,666	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). ..... 12
1,115,824	3,176,761	1,872,361	3,263,656	8,164,947	66,487	78,696	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). ..... 13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
42	5,933	183,331	48,528	794	—	—	Garantie ..... 14
80,422	16,809	1,284	—	—	—	—	Non-garantie ..... 15
102,823	61,910	—	—	2,041	—	—	Exportée aux États-Unis:
1,085,164	192,206	—	—	244,807	—	—	Garantie ..... 16
268,451	276,858	184,615	48,528	247,642	—	—	Non-garantie ..... 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). ..... 18
1,847,373	2,899,903	1,687,746	3,215,128	7,917,305	66,487	78,696	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) ..... 19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
773,116	174,829	47,901	210,403	3,005,829	7,163	3,932	Garantie ..... 20
10,106	2,010	363	—	—	257	—	Non-garantie ..... 21
783,222	176,839	48,264	210,403	3,005,829	7,420	3,932	Total utilisé sur place (20 + 21). ..... 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
1,360,728	1,001,875	694,055	1,245,473	1,559,816	25,793	25,063	Énergie:
—	—	13,059	—	6,914	4,062	2,819	Garantie ..... 23
1,770,469	488,677	128,950	518,261	1,050,603	10,983	15,692	Non-garantie ..... 24
498,564	715,617	385,045	660,428	1,671,649	15,026	9,378	Service général (commercial). ..... 25
—	229,811	174,093	189,865	—	—	—	Service domestique ..... 26
117,686	27,592	14,108	43,993	44,366	383	111	Service agricole(3) ..... 27
1,235,447	2,463,572	1,409,310	2,658,020	4,333,348	56,247	53,063	Éclairage des rues ..... 28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) ..... 29
1,120,201	259,492	207,382	298,908	310,903	2,820	10,548	Énergie sans utilisation(4) ..... 30
1,008,503	—	22,790	47,797	267,225	—	11,153	Énergie distribuée par les non-répondants. ..... 31
1,15,824	3,176,761	1,872,361	3,263,656	8,164,947	66,487	78,696	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31). ..... 32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 39,398,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,962,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ont pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - May - 1972 - Janvier - Mai

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878 <sup>r</sup>	20,876,520 <sup>r</sup>	220,750 <sup>r</sup>	20,655,770 <sup>r</sup>	682,744
February - Février ..	20,138,680	251,012	669,818	19,719,874	232,018	19,487,856	694,437
March - Mars .....	20,725,099 <sup>r</sup>	142,198	814,887 <sup>r</sup>	20,052,410 <sup>r</sup>	169,042	19,883,368 <sup>r</sup>	668,552
April - Avril .....							
May - Mai .....	19,144,989	56,846	1,039,538	18,162,297	124,747	18,037,550	617,580
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - March - 1972 - Janvier - Mars

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm (1) — Agricole (1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power (2) — Énergie garantie (2)	Secondary power (2) — Énergie non-garantie (2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406
<u>1972</u>								
January - Janvier ...	4,350,497 <sup>r</sup>	173,713	2,839,743 <sup>r</sup>	9,427,591 <sup>r</sup>	220,750	9,648,341 <sup>r</sup>	127,887 <sup>r</sup>	17,140,187
February - Février ..	4,679,602 <sup>r</sup>	216,291	2,889,462 <sup>r</sup>	9,277,455	229,496	9,506,951 <sup>r</sup>	133,032 <sup>r</sup>	17,425,333
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,637,106	169,042	9,806,148	121,702	17,504,497
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. - Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month - Année et mois	Utilities - Services			Industry - Industrie			Grand total - Total général
	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	
	thousand kwh. - milliers de kWh.						
67 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
1972							
January - Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February - Février .....	11,566,426	5,754,825	17,321,251	2,431,152	386,277	2,817,429	20,138,680
March - Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April - Avril .....	11,764,272	4,457,148	16,221,420	2,252,682	385,821	2,638,503	18,859,923
May - Mai .....	12,966,373	3,518,743	16,485,116	2,254,303	405,570	2,659,873	19,144,989
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre .....							
October - Octobre .....							
November - Novembre .....							
December - Décembre .....							







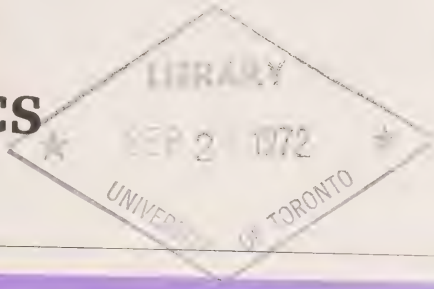






# Electric power statistics

JUNE 1972



# Statistique de l'énergie électrique

JUIN 1972







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1972 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1972 - Août  
3503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

June 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh.			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	13,185,665	14,677,855	751,252	—	69,158	377,766	6,351,000
2	Thermal .....	3,225,192	3,655,880	10,379	22,346	245,341	197,645	88,540
	Total net generation (1 + 2) ...	16,410,857	18,333,735	761,631	22,346	314,499	575,411	6,439,540
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	32,795	41,552	419,830
5	Imported from United States .....	308,845	106,429	—	—	—	5,307	16,000
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	308,845	106,429	—	—	32,795	46,859	420,000
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	406,785	—	—	—	763,590
8	Secondary .....	...	...	1,334	—	6,132	33,056	58,490
	Exported to United States:							
9	Firm .....	126,719	177,328	—	—	—	123,443	62,000
10	Secondary .....	487,485	725,929	—	—	—	57,582	5,410
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	614,204	903,257	408,119	—	6,132	214,081	828,100
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	16,105,498	17,536,907	353,512	22,346	341,162	408,189	6,031,440
13	Secondary energy used in Canada(3).	96,283	130,437	18,665	2,467	2,393	7,495	90,410
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,009,215	17,406,470	334,847	19,879	338,769	400,694	5,941,030

(1) Includes 58,053,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 646,388,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
13,991	777,483	298,563	197,690	2,207,810	14,842	18,297	<u>Énergie produite nette</u>	
69,291(2)	5,743	193,056	681,722	135,075	3,138	3,596	Hydro .....	1
83,282	783,226	491,619	879,412	2,342,885	17,980	21,893	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
37,357	55,674	7,409	454	10,965	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
67,499	70	—	98	33,286	—	—	Importée des États-Unis .....	5
04,856	55,744	7,409	552	44,251	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	30,142	54,477	11,343	454	—	—	Garantie .....	7
11,451	27,578	1,197	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
5,724	17,086	—	—	452	—	—	Garantie .....	9
0,757	39,955	—	—	32,225	—	—	Non-garantie .....	10
7,932	114,761	55,674	11,343	33,131	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
0,206	724,209	443,354	868,621	2,354,005	17,980	21,893	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
910	602	5,195	—	—	1,812	497	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
19,296	723,607	438,159	868,621	2,354,005	16,168	21,396	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 58,053,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

April 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
	Hydro .....	11,291,101	11,828,189	540,600	—	57,786	328,445	4,995,5
	Thermal .....	3,299,526	4,460,209	16,169	23,235	225,080	228,507	38,1
	Totals (1 + 2) .....	14,590,627	16,288,398	556,769	23,235	282,866	556,952	5,033,7
	Industry:							
	Hydro .....	2,276,228	2,252,682	32,899	—	3,420	4,438	1,249,1
	Thermal .....	356,216	384,964	—	—	31,666	47,362	26,3
	Totals (4 + 5) .....	2,632,444	2,637,646	32,899	—	35,086	51,800	1,275,4
	<u>Grand total</u>							
	Hydro (1 + 4) .....	13,567,329	14,080,871	573,499	—	61,206	332,883	6,244,7
	Thermal (2 + 5) .....	3,655,742	4,845,173	16,169	23,235	256,746	275,869	64,4
	Total net generation (7 + 8)	17,223,071	18,926,044	589,668	23,235	317,952	608,752	6,309,1
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
	Received from other provinces	...	...	—	—	60,675	61,040	162,5
	Imported from United States ...	315,463	120,268	—	—	—	3,369	2
	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	315,463	120,268	—	—	60,675	64,409	162,8
	Total supply of energy (9 + 12)	17,538,534	19,046,312	589,668	23,235	378,627	673,161	6,471,9
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
	Firm .....	...	...	134,729	—	—	—	296,9
	Secondary .....	...	...	—	—	—	64,263	205,2
	Exported to United States:							
	Firm .....	136,455	149,304	—	—	—	101,737	9
	Secondary .....	395,550	692,313	—	—	—	73,340	5,3
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	532,005	841,617	134,729	—	—	239,340	508,5
	Total made available for use in Canada (13 - 18).	17,006,529	18,204,695	454,939	23,235	378,627	433,821	5,963,4
	<u>Energy used in own plant</u>							
	Losses .....	3,087,145	3,162,794	45,674	—	75,742	99,382	1,238,6
	Unaccounted for .....	24,066	34,516	1,123	—	1,308	2,300	21,5
	Total used in own plant (20 + 21)	3,511,201	3,197,310	46,797	—	77,050	101,682	1,260,1
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
	Industrial .....	5,158,194	6,478,619	244,031	2,658	67,131	138,826	2,041,9
	Commercial .....	68,738	68,874	15,637	2,376	1,189	7,537	32,9
	General service (commercial) ..	2,505,180	2,634,434	51,367	6,235	93,631	60,272	893,7
	Domestic .....	3,810,059	4,312,007	53,879	11,901	117,158	92,516	1,454,9
	Farm(3) .....	125,493	187,003	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	109,437	113,476	1,663	193	3,835	3,029	34,4
	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	12,377,701	13,794,413	366,577	23,363	282,944	302,180	4,457,5
	Unallocated energy(4) .....	407,812	423,483	35,727	— 128	— 683	27,151	154,4
	Distribution by non-respondents	709,815	789,489	5,838	—	19,316	2,808	90,8
	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,345,449	19,046,312	589,668	23,235	378,627	673,161	6,471,9

(1) Includes 33,351,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 746,623,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
188,323	857,879	273,582	56,316	1,495,707	16,008	17,961	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
353,541 (2)	26,684	228,655	808,102	6,791	1,162	4,142	<u>Énergie produite nette</u>	
041,864	884,563	502,237	864,418	1,502,498	17,170	22,103	Services:	
120,554	—	3,251	—	837,097	—	1,890	Hydro .....	1
102,528	—	12,798	50,137	111,752	2,417	—	Thermique .....	2
223,082	—	16,049	50,137	948,849	2,417	1,890	Total (1 + 2) .....	3
308,877	857,879	276,833	56,316	2,332,804	16,008	19,851	<u>Établissements industriels:</u>	
956,069	26,684	241,453	858,239	118,543	3,579	4,142	Hydro .....	4
264,946	884,563	518,286	914,555	2,451,347	19,587	23,993	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces	10
							Importée des États-Unis ...	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
19,983	942,830	523,734	914,976	2,505,067	19,587	23,993	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 + 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial).	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(3) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
							Énergie sans utilisation(4)	30
							Énergie distribuée par les non-répondants.	31
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

prend la production électrique nucléaire, soit 33,351,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

(1) Includes 37,345,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,352,351,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
751,506	5,222,563	1,580,161	605,163	14,173,243	98,373	119,281	Hydro .....	1
309,963 (2)	273,465	1,798,014	5,393,212	983,275	24,831	26,801	Thermique .....	2
791,469	5,496,028	3,378,175	5,998,375	15,156,518	123,204	146,082	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
995,058	356,517	35,041	1,972	79,028	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
556,788	105	—	632	296,144	—	—	Importée des États-Unis .....	5
651,846	356,622	35,041	2,604	375,172	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	96,507	352,310	80,422	1,972	—	—	Garantie .....	7
133,796	84,054	4,207	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
209,692	109,821	—	—	3,631	—	—	Garantie .....	9
335,259	369,353	—	—	360,261	—	—	Non-garantie .....	10
178,789	659,735	356,517	80,422	365,864	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
164,526	5,192,915	3,056,699	5,920,557	15,165,826	123,204	146,082	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
14,661	13,858	28,221	—	10,047	9,374	5,376	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(1).	13
49,865	5,179,057	3,028,478	5,920,557	15,155,779	113,830	140,706	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 232,808,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,351,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - April 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	45,569,450	47,878,152	2,339,679	—	254,052	669,487	20,953,750
2	Thermal .....	17,622,327	21,807,935	152,512	103,076	1,218,665	1,130,228	219,020
3	Totals (1 + 2) .....	63,191,777	69,686,087	2,492,191	103,076	1,472,717	1,799,715	2,172,780
	Industry:							
4	Hydro .....	9,306,657	9,699,376	115,383	—	13,471	10,712	5,430,270
5	Thermal .....	1,543,894	1,572,772	7,203	—	113,142	187,603	105,570
6	Totals (4 + 5) .....	10,850,551	11,272,148	122,586	—	126,613	198,315	5,535,850
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	54,876,107	57,577,528	2,455,062	—	267,523	680,199	26,384,030
8	Thermal (2 + 5) .....	19,166,221	23,380,707	159,715	103,076	1,331,807	1,317,831	324,600
9	Total net generation (7 + 8)	74,042,328	80,958,235	2,614,777	103,076	1,599,330	1,998,030	26,708,630
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	—	—	85,284	348,314	961,770
11	Imported from United States ...	1,153,490	823,824	—	—	—	121,370	1,050,000
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,153,490	823,824	—	—	85,284	469,684	962,830
13	Total supply of energy (9 + 12)	75,195,818	81,782,059	2,614,777	103,076	1,684,614	2,467,714	27,671,460
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	837,141	—	—	—	1,146,797
15	Secondary .....	...	...	12,066	—	85,407	93,138	597,453
	Exported to United States:							
16	Firm .....	506,845	619,181	—	—	—	402,886	2,891,000
17	Secondary .....	1,591,294	2,263,531	—	—	—	101,305	26,453
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	2,098,139	2,882,712	849,207	—	85,407	597,329	1,773,594
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	73,097,679	78,899,347	1,765,570	103,076	1,599,207	1,870,385	25,897,875
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	14,264,887	12,873,344	185,194	—	278,477	415,664	5,067,456
21	Secondary .....	101,804	386,039	5,515	—	5,976	2,379	351,201
22	Total used in own plant (20 + 21).	14,366,691	13,259,383	190,709	—	284,453	418,043	5,418,657
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	23,220,629	25,110,221	883,361	10,675	273,136	565,410	7,480,815
24	Secondary .....	252,141	336,639	63,370	9,422	2,880	30,930	193,957
25	General service (commercial) ..	10,114,855	11,226,826	222,955	25,223	372,322	256,186	3,837,318
26	Domestic .....	16,389,831	17,558,148	239,468	50,493	475,792	407,268	5,653,501
27	Farm(3) .....	730,217	1,074,426	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	476,211	496,097	7,680	767	15,224	12,150	141,682
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	51,183,884	55,802,357	1,416,834	96,580	1,139,354	1,271,944	17,307,273
30	Unallocated energy(4) .....	4,408,760	5,365,263	131,308	6,496	89,348	172,518	2,048,406
31	Distribution by non-respondents	3,138,344	4,472,344	26,719	—	86,052	7,880	1,123,539
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	75,195,818	81,782,059	2,614,777	103,076	1,684,614	2,467,714	27,671,460

(1) Includes 72,749,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 2,974,585,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

Comprend la production électrique nucléaire, soit 72,749,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,585,000 kWh. (3) Le nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, tant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
January - June - 1972 - Janvier - Juin

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,7
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,5
March - Mars .....	20,725,099 <sup>r</sup>	142,198	814,887 <sup>r</sup>	20,052,410 <sup>r</sup>	169,042 <sup>r</sup>	19,883,368 <sup>r</sup>	668,5
April - Avril .....	18,926,044 <sup>r</sup>	120,268	841,617 <sup>r</sup>	18,204,695 <sup>r</sup>	103,390 <sup>r</sup>	18,101,305 <sup>r</sup>	630,8
May - Mai .....	19,144,989	56,846	1,039,538	18,162,297	124,747	18,037,550	617,5
June - Juin .....	18,333,735	106,429	903,257	17,536,907	130,437	17,406,470	611,1
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes  
January - April - 1972 - Janvier - Avril

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,06
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,79
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,40
1972								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743 <sup>r</sup>	9,427,591 <sup>r</sup>	220,750	9,648,341 <sup>r</sup>	127,887	17,140,18
February - Février ..	4,679,602 <sup>r</sup>	216,291	2,889,462 <sup>r</sup>	9,277,455 <sup>r</sup>	229,496	9,506,951 <sup>r</sup>	133,032 <sup>r</sup>	17,425,33
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,637,106	169,042	9,806,148	121,702	17,504,45
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,641,413	103,390	9,744,803	113,476	16,991,74
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Some utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de la Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes sales to industrial establishments with generating facilities. - Sont comprises les ventes aux établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
7 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
8 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
9 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
0 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880 <sup>r</sup>	5,575,339 <sup>r</sup>	17,867,219 <sup>r</sup>	2,447,316 <sup>r</sup>	410,564 <sup>r</sup>	2,857,880 <sup>r</sup>	20,725,099 <sup>r</sup>
April — Avril .....	11,828,189 <sup>r</sup>	4,460,209 <sup>r</sup>	16,288,398 <sup>r</sup>	2,252,682	384,964 <sup>r</sup>	2,637,646 <sup>r</sup>	18,926,044 <sup>r</sup>
May — Mai .....	12,966,373	3,518,743	16,485,116	2,254,303	405,570	2,659,873	19,144,989
June — Juin .....	12,518,400	3,276,086	15,794,486	2,159,455	379,794	2,539,249	18,333,735
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











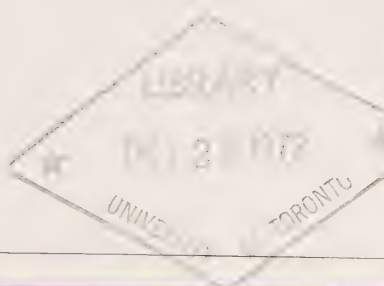


# Electric Power Statistics

JULY 1972

# Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1972 - JUILLET

*Published by Authority of*

The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*

le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1972 - Octobre  
503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements  
of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi  
sur la statistique relatives au secret.



(1) Includes 75,912,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 12,396,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
4,498,375	758,494	336,278	287,678	2,057,598	14,033	16,421	<u>Énergie produite nette</u>	
1,039,307(2)	3,993	153,985	646,087	84,156	3,289	3,322	Hydro .....	1
1,537,682	762,487	490,263	933,765	2,141,754	17,322	19,743	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
950,201	57,518	1,946	972	9,326	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
126,205	24	—	86	24,473	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,076,406	57,542	1,946	1,058	33,799	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	29,967	56,159	9,347	972	—	—	Garantie .....	7
1,135	25,940	1,359	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
37,253	20,768	—	—	555	—	—	Garantie .....	9
1,655,588	40,130	—	—	24,829	—	—	Non-garantie .....	10
1,039,976	116,805	57,518	9,347	26,356	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
10,112	703,224	434,691	925,476	2,149,197	17,322	19,743	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
286	—	4,979	—	1,664	995	543	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
1,098,826	703,224	429,712	925,476	2,147,533	16,327	19,200	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 75,912,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

(1) Includes 102,006,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 731,378,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
4,038,393	822,183	241,700	78,710	1,469,326	16,050	15,617	Hydro .....	1
1,901,007 (2)	13,930	245,254	809,394	30,502	775	3,954	Thermique .....	2
5,939,400	836,113	486,954	888,104	1,499,828	16,825	19,571	Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
130,759	—	4,007	—	840,542	—	1,929	Hydro .....	4
104,553	—	12,833	53,792	125,946	2,325	—	Thermique .....	5
235,312	—	16,840	53,792	966,488	2,325	1,929	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
4,169,152	822,183	245,707	78,710	2,309,868	16,050	17,546	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
2,005,560	13,930	258,087	863,186	156,448	3,100	3,954	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,174,712	836,113	503,794	941,896	2,466,316	19,150	21,500	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
718,597	57,971	14,299	401	11,370	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
26,061	5	—	86	25,165	—	—	Importée des États-Unis ... ..	11
744,658	57,976	14,299	487	36,535	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
1,919,370	894,089	518,093	942,383	2,502,851	19,150	21,500	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	31,064	57,306	11,381	401	—	—	Garantie .....	14
17,672	21,688	665	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
35,739	20,265	—	—	535	—	—	Garantie .....	16
685,493	53,573	—	—	24,992	—	—	Non-garantie .....	17
738,904	126,590	57,971	11,381	25,928	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
1,180,466	767,499	460,122	931,002	2,476,923	19,150	21,500	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
625,772	56,425	16,219	67,687	1,007,396	2,412	1,863	Garantie .....	20
2,913	5,319	34	—	1,273	40	—	Non-garantie .....	21
628,685	61,744	16,253	67,687	1,008,669	2,452	1,863	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
436,607	335,226	217,819	412,624	656,661	8,333	10,631	Garantie .....	23
—	—	4,923	—	—	1,745	749	Non-garantie .....	24
853,415	105,552	36,192	146,779	286,910	3,305	5,424	Service général (commercial) .....	25
524,241	139,529	75,827	138,728	407,577	3,255	3,104	Service domestique .....	26
—	53,619	61,109	54,795	—	—	—	Service agricole (3) .....	27
36,562	5,782	2,825	9,870	9,413	129	37	Eclairage des rues .....	28
850,825	639,708	398,695	762,796	1,360,561	16,767	19,945	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
208,548	66,047	41,225	87,690	87,677	— 69	— 2,971	Énergie sans utilisation (4) .....	30
492,408	—	3,949	12,829	20,016	—	2,663	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
919,370	894,089	518,093	942,383	2,502,851	19,150	21,500	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 102,006,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 731,378,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



(1) Includes 708,210,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,339,955,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
249,881	5,981,057	1,916,439	892,841	16,259,152	112,406	135,702	<u>Énergie produite nette</u>	
079,270(2)	277,458	1,951,999	6,039,299	1,067,431	28,120	30,123	Hydro .....	1
329,151	6,258,515	3,868,438	6,932,140	17,326,583	140,526	165,825	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
045,259	414,035	36,987	2,944	88,354	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
682,993	129	—	718	320,617	—	—	Importée des États-Unis .....	5
728,252	414,164	36,987	3,662	408,971	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	126,474	408,469	89,769	2,944	—	—	Garantie .....	7
34,931	109,994	5,566	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
47,006	130,589	—	—	4,186	—	—	Garantie .....	9
8,326	409,483	—	—	385,506	—	—	Non-garantie .....	10
30,305	776,540	414,035	89,769	392,636	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,098	5,896,139	3,491,390	6,846,033	17,342,918	140,526	165,825	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
4,947	15,308	33,200	—	11,711	10,088	5,919	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
2,151	5,880,831	3,458,190	6,846,033	17,331,207	130,438	159,906	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 308,720,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 355,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - May 1972

[illegible]

(1) Includes 174,755,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 3,705,963,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Mai 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) ....	7
							Énergie thermique (2 + 5) ..	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces	10
							Importée des États-Unis ...	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial).	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(3) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
							Énergie sans utilisation(4)	30
							Énergie distribuée par les non-répondants.	31
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 174,755,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 963,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole. (4) pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
January - July - 1972 - Janvier - Juillet

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116 <sup>r</sup>	56,846	1,038,185 <sup>r</sup>	18,193,777 <sup>r</sup>	126,288 <sup>r</sup>	18,067,489 <sup>r</sup>	618,552
June - Juin .....	18,333,735	106,429	903,257	17,536,907	130,437	17,406,470	611,125
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	833,325	17,277,643	450,751	16,826,892	579,030
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes  
January - May - 1972 - Janvier - Mai

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,00
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,71
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,46
1972								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,427,591	220,750	9,648,341	127,887	17,140,1
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,277,455	229,496	9,506,951	133,032	17,425,3
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,637,106	169,042	9,806,148	121,702	17,504,4
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,641,413	103,390	9,744,803	113,476	16,991,7
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,5
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le vice domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, du Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used by industrial establishments with generating facilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500 <sup>r</sup>	3,518,743	16,515,243 <sup>r</sup>	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116 <sup>r</sup>
June — Juin .....	12,518,400	3,276,086	15,794,486	2,159,455	379,794	2,539,249	18,333,735
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













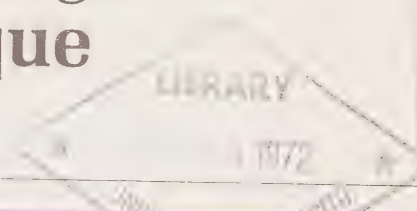


# Electric power statistics

AUGUST 1972

# Statistique de l'énergie électrique

AOÛT 1972





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1972 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1972 - Novembre  
03-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(1) Includes 160,545,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes - 11,874,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Août 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
384,413	798,350	305,316	379,320	2,257,399	14,741	16,464	Hydro .....	1
128,316 (2)	7,419	206,696	613,101	153,698	3,145	3,637	Thermique .....	2
512,729	805,769	512,012	992,421	2,411,097	17,886	20,101	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
958,058	55,436	13,697	357	10,346	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
136,546	60	—	93	27,028	—	—	Importée des États-Unis .....	5
094,604	55,496	13,697	450	37,374	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	31,309	54,817	10,346	357	—	—	Garantie .....	7
1,978	37,901	619	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
36,372	22,861	—	—	563	—	—	Garantie .....	9
113,915	49,173	—	—	86,261	—	—	Non-garantie .....	10
52,265	141,244	55,436	10,346	87,181	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
55,068	720,021	470,273	982,525	2,361,290	17,886	20,101	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,282	—	3,530	1,634	521	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
55,068	720,021	464,991	982,525	2,357,760	16,252	19,580	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 160,545,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit —  
1,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

June 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
								</

(1) Includes 58,053,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 646,388,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities do not distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for and cycling billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juin 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie produite nette</u>
							Services:
4,474,642	777,508	294,798	197,690	1,396,573	14,842	16,564	Hydro ..... 1
968,816 (2)	5,789	181,394	622,327	29,338	999	3,596	Thermique ..... 2
443,458	783,297	476,192	820,017	1,425,911	15,841	20,160	Total (1 + 2) ..... 3
							<u>Établissements industriels:</u>
139,349	—	3,765	—	811,237	—	1,733	Hydro ..... 4
97,395	—	11,662	59,395	108,274	2,139	—	Thermique ..... 5
236,744	—	15,427	59,395	919,511	2,139	1,733	Total (4 + 5) ..... 6
							<u>Total général</u>
613,991	777,508	298,563	197,690	2,207,810	14,842	18,297	Énergie hydro (1 + 4) ..... 7
066,211	5,789	193,056	681,722	137,612	3,138	3,596	Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
680,202	783,297	491,619	879,412	2,345,422	17,980	21,893	Total de l'énergie produite nette (7 + 8). ..... 9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
837,357	55,674	7,409	454	10,965	—	—	Reçue des autres provinces ..... 10
67,499	70	—	98	33,286	—	—	Importée des États-Unis ... 11
904,856	55,744	7,409	552	44,251	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). ..... 12
585,058	839,041	499,028	879,964	2,389,673	17,980	21,893	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). ..... 13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
—	30,142	54,477	11,343	454	—	—	Garantie ..... 14
11,451	27,578	1,197	—	—	—	—	Non-garantie ..... 15
							Exportée aux États-Unis:
35,801	17,086	—	—	452	—	—	Garantie ..... 16
588,481	39,918	—	—	32,225	—	—	Non-garantie ..... 17
635,733	114,724	55,674	11,343	33,131	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). ..... 18
949,325	724,317	443,354	868,621	2,356,542	17,980	21,893	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..... 19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
608,658	55,848	14,022	73,027	957,724	2,205	1,664	Garantie ..... 20
910	602	20	—	1,744	4	—	Non-garantie ..... 21
609,568	56,450	14,042	73,027	959,468	2,209	1,664	Total utilisé sur place (20 + 21). ..... 22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							Énergie:
411,559	326,184	230,774	431,912	595,807	7,839	9,288	Garantie ..... 23
—	—	5,175	—	—	1,842	497	Non-garantie ..... 24
863,342	102,291	39,746	150,099	273,259	2,835	3,346	Service général (commercial). ..... 25
282,775	124,998	71,836	135,710	344,994	2,941	2,249	Service domestique ..... 26
—	39,567	59,723	60,605	—	—	—	Service agricole (3) ..... 27
36,757	4,925	1,893	9,397	5,674	129	43	Éclairage des rues ..... 28
594,433	597,965	409,147	787,723	1,219,734	15,586	15,423	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) ..... 29
328,207	69,902	15,932	— 5,002	159,262	185	4,735	Énergie sans utilisation (4) ..... 30
17,117	—	4,233	12,873	18,078	—	71	Énergie distribuée par les non-répondants. ..... 31
85,058	839,041	499,028	879,964	2,389,673	17,980	21,893	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31). ..... 32

comprend la production électrique nucléaire, soit 58,053,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 60,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - August 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	107,353,064	116,279,065	5,408,467	—	530,312	1,940,261	51,696,519
2	Thermal .....	33,117,430	38,426,364	203,752	197,726	2,391,557	2,182,205	861,909
3	Total net generation (1 + 2) ...	140,470,494	154,705,429	5,612,219	197,726	2,921,869	4,122,466	52,558,428
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	184,691	622,957	2,667,764
5	Imported from United States .....	2,275,489	1,322,182	—	—	—	152,241	1,757
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,275,489	1,322,182	—	—	184,691	775,198	2,669,521
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,498,211	—	—	—	4,069,217
8	Secondary .....	...	...	17,048	—	110,132	200,245	1,190,516
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,009,684	1,360,951	—	—	—	913,896	5,401
10	Secondary .....	3,327,912	5,156,989	—	—	—	267,044	49,594
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	4,337,596	6,517,940	2,515,259	—	110,132	1,381,185	5,314,721
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	138,408,387	149,509,671	3,096,960	197,726	2,996,428	3,516,479	49,913,22
13	Secondary energy used in Canada(3)	721,856	1,881,523	140,284	25,179	18,283	85,005	1,508,50
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	137,686,531	147,628,148	2,956,676	172,547	2,978,145	3,431,474	48,404,72

(1) Includes 469,265,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,328,081,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Août 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
634,294	6,779,432	2,221,755	1,272,161	18,516,551	127,147	152,166	Hydro .....	1
204,506 (2)	284,923	2,158,695	6,652,400	1,223,666	31,265	33,760	Thermique .....	2
838,800	7,064,355	4,380,450	7,924,561	19,740,217	158,412	185,926	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
003,317	469,471	50,684	3,301	98,700	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
819,539	189	—	811	347,645	—	—	Importée des États-Unis .....	5
822,856	469,660	50,684	4,112	446,345	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	157,783	463,286	100,115	3,301	—	—	Garantie .....	7
136,909	147,895	6,185	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
283,455	153,450	—	—	4,749	—	—	Garantie .....	9
909,965	458,619	—	—	471,767	—	—	Non-garantie .....	10
330,371	917,747	469,471	100,115	479,817	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
331,285	6,616,268	3,961,663	7,828,558	19,706,745	158,412	185,926	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
14,947	15,308	38,482	—	16,985	12,110	6,440	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
116,338	6,600,960	3,923,181	7,828,558	19,689,760	146,302	179,486	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 429,265,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,081,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - June 1972								
	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Supply of electric energy</u>								
<u>Net generation</u>								
<u>Utilities:</u>								
1 Hydro .....	68,412,698	73,379,111	3,877,425	—	396,760	1,456,995	31,132,16	
2 Thermal .....	23,104,836	28,602,689	173,818	148,299	1,641,928	1,449,356	387,78	
3 Totals (1 + 2) .....	91,517,534	101,981,800	4,051,243	148,299	2,038,688	2,906,351	31,519,94	
<u>Industry:</u>								
4 Hydro .....	13,820,531	14,113,469	181,306	—	20,549	29,972	7,818,78	
5 Thermal .....	2,267,028	2,357,249	7,775	—	178,381	274,904	158,63	
6 Totals (4 + 5) .....	16,087,559	16,470,718	189,081	—	198,930	304,876	7,977,41	
<u>Grand total</u>								
7 Hydro (1 + 4) .....	82,233,229	87,492,580	4,058,731	—	417,309	1,486,967	38,950,94	
8 Thermal (2 + 5) .....	25,371,864	30,959,938	181,593	148,299	1,820,309	1,724,260	546,41	
9 Total net generation (7 + 8)	107,605,093	118,452,518	4,240,324	148,299	2,237,618	3,211,227	39,497,36	
<u>Energy received from other prov-</u>								
<u>inces and imported</u>								
10 Received from other provinces	...	...	—	—	158,911	423,119	1,821,74	
11 Imported from United States ...	1,659,364	987,099	—	—	—	131,991	1,43	
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,659,364	987,099	—	—	158,911	555,110	1,823,18	
13 Total supply of energy (9 + 12)	109,264,457	119,439,617	4,240,324	148,299	2,396,529	3,766,337	41,320,54	
<u>Disposal of electric energy</u>								
<u>Energy delivered to other prov-</u>								
<u>inces and exported</u>								
<u>Delivered to other provinces:</u>								
14 Firm .....	...	...	1,662,609	—	—	—	2,210,06	
15 Secondary .....	...	...	13,400	—	91,933	170,808	1,069,26	
<u>Exported to United States:</u>								
16 Firm .....	781,738	991,220	—	—	—	663,742	4,19	
17 Secondary .....	2,518,342	3,832,695	—	—	—	235,824	36,41	
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	3,300,080	4,823,915	1,676,009	—	91,933	1,070,374	3,319,94	
19 Total made available for use in Canada (13 - 18).	105,964,377	114,615,702	2,564,315	148,299	2,304,596	2,695,963	38,000,60	
<u>Energy used in own plant</u>								
20 Firm .....	20,751,096	19,379,633	282,257	—	442,014	622,142	7,615,74	
21 Secondary .....	144,902	487,163	10,181	—	9,216	2,490	431,44	
22 Total used in own plant (20 + 21).	20,895,998	19,866,796	292,438	—	451,230	624,632	8,047,19	
<u>Sales to ultimate customers</u>								
<u>Power:</u>								
23 Firm .....	34,845,200	38,231,101	1,298,160	15,302	408,862	852,278	11,668,41	
24 Secondary .....	418,216	535,806	94,655	14,093	4,575	45,501	325,97	
25 General service (commercial) ..	14,589,810	16,289,237	316,643	36,269	536,615	356,917	5,657,47	
26 Domestic .....	22,773,166	25,025,049	331,174	71,102	671,637	553,885	8,114,20	
27 Farm (3) .....	1,043,788	1,110,190	—	—	—	—	—	
28 Street lighting .....	683,526	707,681	10,244	1,133	19,815	18,182	216,27	
29 Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	74,353,706	81,899,064	2,050,876	137,899	1,641,504	1,826,763	25,982,34	
30 Unallocated energy (4) .....	5,844,662	7,182,441	183,814	10,400	94,451	233,127	2,682,094	
31 Distribution by non-respondents	4,870,011	5,667,401	37,187	—	117,411	11,441	1,288,971	
32 Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	109,264,457	119,439,617	4,240,324	148,299	2,396,529	3,766,337	41,320,54	

(1) Includes 232,808,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,352,351,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(4) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
966,016	5,222,588	1,558,688	605,163	8,955,265	98,373	109,678	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
434,200(2)	273,511	1,724,809	5,059,857	271,177	11,150	26,801	<u>Énergie produite nette</u>	
400,216	5,496,099	3,283,497	5,665,020	9,226,442	109,523	136,479	Services:	
785,490	—	21,473	—	5,246,289	—	9,603	Hydro .....	1
602,683	—	73,205	333,355	714,635	13,681	—	Thermique .....	2
388,173	—	94,678	333,355	5,960,924	13,681	9,603	Total (1 + 2) .....	3
751,506	5,222,588	1,580,161	605,163	14,201,554	98,373	119,281	Établissements industriels:	
036,883	273,511	1,798,014	5,393,212	985,812	24,831	26,801	Hydro .....	4
788,389	5,496,099	3,378,175	5,998,375	15,187,366	123,204	146,082	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) ....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces	10
							Importée des États-Unis ...	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livree aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial).	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(1) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
							Énergie sans utilisation(2)	30
							Énergie distribuée par les non-répondants.	31
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 232,808,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 351,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ont pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non-comptabilisées et la rectification dique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - August - 1972 - Janvier - Août

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June - Juin .....	18,319,167 <sup>F</sup>	106,429 <sup>F</sup>	902,998 <sup>F</sup>	17,522,598 <sup>F</sup>	174,003 <sup>F</sup>	17,348,595 <sup>F</sup>	610,639 <sup>F</sup>
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	833,325	17,277,643	450,751	16,826,892	579,030
August - Août .....	18,302,976	174,050	860,700	17,616,326	407,803	17,208,523	590,419
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - June - 1972 - Janvier - Juin

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm (1) — Agricole (1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power (2) — Énergie garantie (2)	Secondary power (2) — Énergie non-garantie (2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406
1972								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,427,591	220,750	9,648,341	127,887	17,140,181
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,277,455	229,496	9,506,951	133,032	17,425,338
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,137	9,637,106	169,042	9,806,148	121,702	17,504,498
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,641,413	103,390	9,744,803	113,476	16,991,723
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,516
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,787
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used by industrial establishments with generating facilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
1972							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June — Juin .....	12,504,459 <sup>r</sup>	3,276,011 <sup>r</sup>	15,780,470 <sup>r</sup>	2,159,790 <sup>r</sup>	378,907 <sup>r</sup>	2,538,697 <sup>r</sup>	18,319,167 <sup>r</sup>
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....	12,046,725	3,483,799	15,530,524	2,354,079	418,373	2,772,452	18,302,976
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













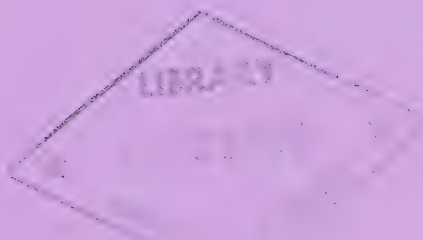
9

# Electric Power Statistics

SEPTEMBER 1972

# Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1972







ELECTRIC POWER STATISTICS  
—  
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
SEPTEMBER - 1972 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1972 - Décembre  
503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... Figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	12,320,612	13,991,430	1,008,300	—	45,958	221,465	5,907,651
2	Thermal .....	4,562,784	4,458,662	10,082	25,224	286,152	283,672	74,841
3	Total net generation (1 + 2) ...	16,883,396	18,450,092	1,018,382	25,224	332,110	505,137	5,982,492
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	30,968	87,734	714,795
5	Imported from United States .....	273,709	168,851	—	—	—	5,606	164
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	273,709	168,851	—	—	30,968	93,340	714,959
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	705,273	—	—	—	892,578
8	Secondary .....	...	...	2,112	—	1,633	33,884	47,033
	Exported to United States:							
9	Firm .....	139,940	179,154	—	—	—	122,926	598
10	Secondary .....	575,952	843,846	—	—	—	29,182	6,138
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	715,892	1,023,000	707,385	—	1,633	185,992	946,34
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	16,441,213	17,595,943	310,997	25,224	361,445	412,485	5,751,10
13	Secondary energy used in Canada(3)	86,151	269,196	17,967	5,301	710	6,662	227,74
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,355,062	17,326,747	293,030	19,923	360,735	405,823	5,523,35

(1) Includes 48,758,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes — 11,509,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Septembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
237,086	782,304	215,105	134,575	2,405,154	15,360	18,472	Hydro .....	1
338,787(2)	15,260	288,852	863,166	264,977	3,562	4,087	Thermique .....	2
575,873	797,564	503,957	997,741	2,670,131	18,922	22,559	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
905,142	66,810	15,515	398	12,458	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
146,048	184	—	98	16,751	—	—	Importée des États-Unis .....	5
5051,190	66,994	15,515	496	29,209	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	29,534	56,502	12,802	398	—	—	Garantie .....	7
4,494	37,269	10,308	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,169	18,929	—	—	532	—	—	Garantie .....	9
68,091	36,338	—	—	304,097	—	—	Non-garantie .....	10
8,754	122,070	66,810	12,802	305,027	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
18,309	742,488	452,662	985,435	2,394,313	18,922	22,559	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	2,407	4,998	—	2,275	429	698	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
18,309	740,081	447,664	985,435	2,392,038	18,493	21,861	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 48,758,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 509,000 kWh. (3) L'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



July 1972

[illegible]

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
3,366,577	758,494	332,804	287,678	1,354,809	14,033	14,382	Hydro .....	1
1,924,921 (2)	3,993	140,664	591,288	10,373	957	3,322	Thermique .....	2
5,291,498	762,487	473,468	878,966	1,365,182	14,990	17,704	Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
131,798	—	3,474	—	702,789	—	2,039	Hydro .....	4
114,386	—	13,321	54,799	73,783	2,332	—	Thermique .....	5
246,184	—	16,795	54,799	776,572	2,332	2,039	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
3,498,375	758,494	336,278	287,678	2,057,598	14,033	16,421	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
2,039,307	3,993	153,985	646,087	84,156	3,289	3,322	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
5,537,682	762,487	490,263	933,765	2,141,754	17,322	19,743	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
950,201	57,518	1,946	972	9,326	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
126,205	24	—	86	24,473	—	—	Importée des États-Unis ...	11
1,076,406	57,542	1,946	1,058	33,799	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
5,614,088	820,029	492,209	934,823	2,175,553	17,322	19,743	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livree aux autres provinces:	
—	29,967	56,159	9,347	972	—	—	Garantie .....	14
1,135	25,940	1,359	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
37,340	20,768	—	—	555	—	—	Exportée aux États-Unis:	
565,814	40,130	—	—	24,829	—	—	Garantie .....	16
604,289	116,805	57,518	9,347	26,356	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
1,009,799	703,224	434,691	925,476	2,149,197	17,322	19,743	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
621,126	57,592	15,365	68,841	777,764	2,390	1,971	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
286	—	20	—	—	4	—	Garantie .....	20
621,412	57,592	15,385	68,841	777,764	2,394	1,971	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
316,015	318,997	227,335	423,146	547,294	7,719	9,192	<u>Énergie:</u>	
—	—	4,959	16,024	1,664	1,577	543	Garantie .....	23
822,321	96,122	35,436	169,998	271,932	2,602	9,368	Non-garantie .....	24
240,217	119,989	67,606	86,576	327,951	2,678	2,796	Service général (commercial) .....	25
—	35,324	56,722	47,631	—	—	—	Service domestique .....	26
36,942	5,756	3,218	10,586	7,275	127	43	Service agricole(3) .....	27
415,495	576,188	395,276	753,961	1,156,116	14,703	21,942	Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
433,357	69,444	20,453	90,271	194,577	225	— 6,578	Énergie sans utilisation(4) .....	30
539,535	—	3,577	12,403	20,740	—	2,408	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
614,088	820,029	492,209	934,823	2,175,553	17,322	19,743	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 75,912,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2 96,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas la comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - September 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	119,641,238	130,270,495	6,416,767	—	576,270	2,161,726	57,604,170
Thermal .....	37,693,499	42,885,026	213,834	222,950	2,677,709	2,465,877	936,750(1)
Total net generation (1 + 2) ...	157,334,737	173,155,521	6,630,601	222,950	3,253,979	4,627,603	58,540,920
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	215,659	710,691	3,382,559
Imported from United States .....	2,549,198	1,491,033	—	—	—	157,847	1,921
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,549,198	1,491,033	—	—	215,659	868,538	3,384,480
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	3,203,484	—	—	—	4,259,889
Secondary .....	...	...	19,160	—	111,765	234,129	1,939,455
Exported to United States:							
Firm .....	1,176,464	1,541,141	—	—	—	1,037,771	5,999
Secondary .....	3,956,005	5,996,068	—	—	—	291,233	55,732
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,132,469	7,537,209	3,222,644	—	111,765	1,563,133	6,261,075
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	154,751,466	167,109,345	3,407,957	222,950	3,357,873	3,933,008	55,664,325
Secondary energy used in Canada(3)	811,935	1,141,935	158,251	30,480	18,992	70,384	1,732,139
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	153,939,531	164,967,410	3,249,706	192,470	3,338,881	3,862,624	53,932,186

(1) Includes 518,023,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,316,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								10
<u>Énergie produite nette</u>								
871,380	7,561,736	2,436,860	1,406,736	20,921,705	142,507	170,638	Hydro .....	1
543,293 (2)	300,183	2,447,547	7,515,566	1,488,643	34,827	37,847	Thermique .....	2
414,673	7,861,919	4,884,407	8,922,302	22,410,348	177,334	208,485	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
908,459	536,281	66,199	3,699	111,158	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
965,587	373	—	909	364,396	—	—	Importée des États-Unis .....	5
874,046	536,654	66,199	4,608	475,554	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	187,317	519,788	112,917	3,699	—	—	Garantie .....	7
41,403	185,164	16,493	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
19,711	172,379	—	—	5,281	—	—	Garantie .....	9
78,282	494,957	—	—	775,864	—	—	Non-garantie .....	10
39,438	1,039,817	536,281	112,917	784,844	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
49,281	7,358,756	4,414,325	8,813,993	22,101,058	177,334	208,485	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
14,947	17,715	43,480	16,024	19,260	13,125	7,138	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3)	13
14,334	7,341,041	4,370,845	8,797,969	22,081,798	164,209	201,347	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 518,023,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 316,572,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - July 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Supply of electric energy</u>							
<u>Net generation</u>							
<u>Utilities:</u>							
Hydro .....	78,713,044	85,538,823	4,518,966	—	455,055	1,679,090	36,241,164
Thermal .....	26,392,582	31,809,353	186,122	172,493	1,868,322	1,636,101	469,292
Totals (1 + 2) .....	105,105,626	117,348,176	4,705,088	172,493	2,323,377	3,315,191	36,710,456
<u>Industry:</u>							
Hydro .....	15,988,671	16,339,438	216,257	—	23,803	37,867	9,158,556
Thermal .....	2,603,920	2,714,839	7,775	—	210,674	318,731	181,479
Totals (4 + 5) .....	18,592,591	19,054,277	2,224,032	—	234,477	356,598	9,340,035
<u>Grand total</u>							
Hydro (1 + 4) .....	94,701,715	101,878,261	4,735,223	—	478,858	1,716,957	45,399,720
Thermal (2 + 5) .....	28,996,502	34,524,192	193,897	172,493	2,078,996	1,954,832	650,771
Total net generation (7 + 8)	123,698,217	136,402,453	4,929,120	172,493	2,559,854	3,671,789	46,050,491
<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
Received from other provinces	...	...	—	—	175,788	510,655	2,243,377
Imported from United States ...	1,985,941	1,148,132	—	—	—	142,079	1,596,000
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	1,985,941	1,148,132	—	—	175,788	652,734	2,244,973
Total supply of energy (9 + 12)	125,684,158	137,550,585	4,929,120	172,493	2,733,642	4,324,523	48,295,464
<u>Disposal of electric energy</u>							
<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
<u>Delivered to other provinces:</u>							
Firm .....	...	...	2,080,379	—	—	—	3,120,051
Secondary .....	...	...	15,387	—	93,884	188,426	1,141,087
<u>Exported to United States:</u>							
Firm .....	908,038	1,175,878	—	—	—	789,201	4,731,000
Secondary .....	2,934,221	4,477,631	—	—	—	244,230	42,177
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	3,842,259	5,653,509	2,095,766	—	93,884	1,221,857	4,308,031
Total made available for use in Canada (13 + 18).	121,841,899	131,897,076	2,833,354	172,493	2,639,758	3,102,666	43,987,42
<u>Energy used in own plant</u>							
Firm .....	23,871,885	22,455,911	329,784	—	517,000	729,759	8,906,84
Secondary .....	153,902	634,460	13,075	—	9,216	3,207	574,82
Total used in own plant (20 + 21).	24,025,787	23,090,371	342,859	—	526,216	732,966	9,481,66
<u>Sales to ultimate customers</u>							
<u>Power:</u>							
Firm .....	40,552,043	44,290,425	1,395,934	16,998	474,548	983,793	13,581,36
Secondary .....	490,064	830,478	107,639	19,675	6,529	52,003	568,85
General service (commercial) ..	16,800,715	18,684,491	360,260	40,006	610,253	405,517	6,475,35
Domestic .....	25,500,143	27,944,528	368,158	80,672	755,854	622,183	8,986,80
Farm(3) .....	1,169,554	1,249,867	—	—	—	—	—
Street lighting .....	785,985	816,049	11,592	1,303	23,170	21,219	252,78
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	85,298,504	93,815,838	2,243,583	158,654	1,870,353	2,084,715	29,865,17
Unallocated energy(4) .....	6,773,053	8,632,294	205,324	13,839	111,017	270,792	3,261,01
Distribution by non-respondents	5,744,555	6,358,573	41,588	—	132,171	14,193	1,379,50
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	125,684,158	137,550,585	4,929,120	172,493	2,733,642	4,324,523	48,295,46

(1) Includes 308,720,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,339,955,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Juillet 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
332,593	5,981,082	1,891,492	892,841	10,310,074	112,406	124,060	Hydro .....	1
359,121(2)	277,504	1,865,473	5,651,145	281,550	12,107	30,123	Thermique .....	2
691,714	6,258,586	3,756,965	6,543,986	10,591,624	124,513	154,183	Total (1 + 2) .....	3
917,288	—	24,947	—	5,949,078	—	11,642	Établissements industriels:	
717,069	—	86,526	388,154	788,418	16,013	—	Hydro .....	4
634,357	—	111,473	388,154	6,737,496	16,013	11,642	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
249,881	5,981,082	1,916,439	892,841	16,259,152	112,406	135,702	<u>Total général</u>	
076,190	277,504	1,951,999	6,039,299	1,069,968	28,120	30,123	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
326,071	6,258,586	3,868,438	6,932,140	17,329,120	140,526	165,825	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
045,259	414,035	36,987	2,944	88,354	—	—	Reçue des autres provinces	10
682,993	129	—	718	320,617	—	—	Importée des États-Unis ...	11
728,252	414,164	36,987	3,662	408,971	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
054,323	6,672,750	3,905,425	6,935,802	17,738,091	140,526	165,825	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
42	126,474	408,469	89,769	2,944	—	—	Garantie .....	14
134,931	109,994	5,566	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
247,170	130,589	—	—	4,186	—	—	Exportée aux États-Unis:	
396,276	409,446	—	—	385,506	—	—	Garantie .....	16
778,419	776,503	414,035	89,769	392,636	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
275,904	5,896,247	3,491,390	6,846,033	17,345,455	140,526	165,825	Total disponible à la consommation au Canada (13 — 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
246,551	400,144	109,974	482,727	6,705,186	16,683	11,259	Garantie .....	20
14,947	15,308	503	—	3,017	362	—	Non-garantie .....	21
261,498	415,452	110,477	482,727	6,708,203	17,045	11,259	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
66,013	2,301,544	1,599,643	2,908,040	3,940,053	58,158	64,335	Garantie .....	23
—	—	32,697	16,024	10,438	10,700	5,919	Non-garantie .....	24
12,994	921,103	277,363	1,142,901	2,178,561	22,349	37,825	Service général (commercial).	25
96,995	1,276,879	687,513	1,204,208	3,216,911	27,724	20,627	Service domestique .....	26
65,128	420,741	407,678	421,448	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
41,130	50,885	25,417	85,983	77,393	900	271	Eclairage des rues .....	28
	4,971,152	3,030,311	5,778,604	9,423,356	119,831	128,977	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
04,089	509,643	305,594	485,997	854,923	3,650	6,408	Énergie sans utilisation(4)	30
69,187	—	45,008	98,705	358,973	—	19,181	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
54,323	6,672,750	3,905,425	6,935,802	17,738,091	140,526	165,825	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 308,720,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,955,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, et n'ont pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - September - 1972 - Janvier - Septembre

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June - Juin .....	18,319,167	106,429	902,998	17,522,598	174,003	17,348,595	610,639
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	829,594	17,281,374	441,969	16,839,405	579,030
August - Août .....	18,302,976	174,050	860,700	17,616,326	407,803	17,208,523	590,419
September - Septembre	18,450,092	168,851	1,023,000	17,595,943	269,196	17,326,747	615,003
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - July - 1972 - Janvier - Juillet

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm (1) — Agricole (1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power (2) — Énergie garantie (2)	Secondary power (2) — Énergie non-garantie (2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,857	1,622,471	112,744,328	1,298,936	176,636,793
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,918,925	1,326,552	111,245,477	1,403,379	183,943,406
1972(3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,389
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,064
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,407
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,453
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,516
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,787
July - Juillet .....	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,439
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Commencent en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,884,539	50,276,146	183,160,685	27,585,534	4,354,705	31,940,239	215,100,924
1972							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June — Juin .....	12,504,459	3,276,011	15,780,470	2,159,790	378,907	2,538,697	18,319,167
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....	12,046,725	3,483,799	15,530,524	2,354,079	418,373	2,772,452	18,302,976
September — Septembre .....	11,802,848	4,071,503	15,874,351	2,188,582	387,159	2,575,741	18,450,092
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













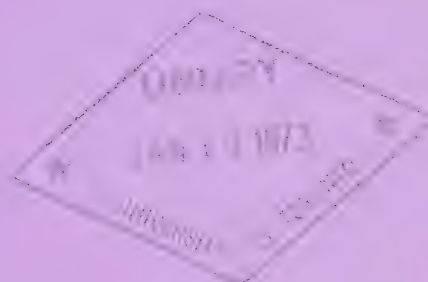
10

# Electric power statistics

OCTOBER 1972

# Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1972





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1972 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1972 - Décembre  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.

Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.

The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.

The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.

Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

October 1972

No.		Canada 1971 Preliminary	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	13,080,809	15,591,651	1,341,624	—	47,346	275,894	6,708,368
2	Thermal .....	5,177,543	4,973,305	11,096	26,624	339,038	264,698	105,646
3	Total net generation (1 + 2) ...	18,258,352	20,564,956	1,352,720	26,624	386,384	540,592	6,814,014
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	19,924	121,678	931,196
5	Imported from United States .....	184,824	254,372	—	—	—	5,429	176
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	184,824	254,372	—	—	19,924	127,107	931,372
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	914,095	—	—	—	948,598
8	Secondary .....	...	...	1,848	—	4,102	23,344	95,848
	Exported to United States:							
9	Firm .....	164,310	183,426	—	—	—	118,384	1,086
10	Secondary .....	517,111	769,927	—	—	—	47,677	5,905
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	681,421	953,353	915,943	—	4,102	189,405	1,051,441
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,761,755	19,865,975	436,777	26,624	402,206	478,294	6,693,941
13	Secondary energy used in Canada(3)	116,868	391,213	21,621	5,272	1,412	8,687	342,671
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,644,887	19,474,762	415,156	21,352	400,794	469,607	6,351,270

(1) Includes 78,296,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 31,711,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Octobre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
455,414	818,101	221,049	126,335	2,559,891	16,986	20,643	Hydro .....	1
638,436(2)	47,941	336,782	937,992	256,614	3,736	4,702	Thermique .....	2
093,850	866,042	557,831	1,064,327	2,816,505	20,722	25,345	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
977,544	91,423	32,942	402	11,359	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
204,205	608	—	97	43,857	—	—	Importée des États-Unis .....	5
181,749	92,031	32,942	499	55,216	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	30,679	59,843	11,679	402	—	—	Garantie .....	7
11,833	52,617	31,580	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
37,907	25,353	—	—	696	—	—	Garantie .....	9
79,606	22,475	—	—	214,260	—	—	Non-garantie .....	10
29,346	131,124	91,423	11,679	215,358	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
6,253	826,949	499,350	1,053,147	2,656,363	20,722	25,345	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
1,316	169	5,039	—	1,810	1,824	1,393	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
4,937	826,780	494,311	1,053,147	2,654,553	18,898	23,952	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 78,296,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

August 1972

No.	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of electric energy</u>						
	<u>Net generation</u>						
	<u>Utilities:</u>						
	10,411,268	11,865,975	636,619	—	48,180	214,700	4,932,694
	3,795,348	3,664,683	9,855	25,233	277,232	187,389	187,781
	14,206,616	15,530,658	646,474	25,233	325,512	402,089	5,120,475
	<u>Industry:</u>						
	2,190,431	2,354,079	36,625	—	3,174	8,604	1,364,239
	351,536	417,264	—	—	35,329	38,997	23,357
	2,541,967	2,771,343	36,625	—	38,503	47,601	1,387,596
	<u>Grand total</u>						
	12,601,699	14,220,054	673,244	—	51,454	223,304	6,296,933
	4,146,884	4,081,947	9,855	25,233	312,561	226,386	211,138
	16,748,583	18,302,001	683,099	25,233	364,015	449,690	6,508,071
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>						
	...	1,583,486	—	—	8,903	112,302	424,387
	289,548	174,050	—	—	—	10,162	161
	289,548	174,050	—	—	8,903	122,464	424,548
	<u>Total supply of energy (9 + 12)</u>						
	17,038,131	18,476,051	683,099	25,233	372,918	572,154	6,932,619
	<u>Disposal of electric energy</u>						
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>						
	<u>Delivered to other provinces:</u>						
	...	...	417,832	—	—	—	949,166
	...	...	1,661	—	16,248	11,819	49,433
	<u>Exported to United States:</u>						
	131,522	185,789	—	—	—	125,200	722
	338,634	672,545	—	—	—	13,730	7,421
	470,156	858,334	419,493	—	16,248	150,749	1,006,742
	<u>Total made available for use in Canada (13 - 18).</u>						
	16,567,975	17,617,717	263,606	25,233	356,670	421,405	5,925,877
	<u>Energy used in own plant</u>						
	3,197,640	3,197,829	46,220	—	76,734	111,238	1,278,646
	14,384	144,900	4,032	—	—	1,395	138,156
	3,212,024	3,342,729	50,252	—	76,734	112,633	1,416,802
	<u>Sales to ultimate customers</u>						
	<u>Power:</u>						
	5,657,061	5,895,174	85,545	1,640	76,009	135,326	1,859,063
	67,505	265,066	15,538	5,504	2,538	7,329	223,233
	2,207,408	2,396,047	40,592	3,856	81,891	45,927	814,921
	2,678,858	2,874,029	34,044	9,707	81,058	66,504	861,724
	130,583	128,567	—	—	—	—	—
	113,126	107,740	1,587	171	3,470	3,069	34,318
	10,854,541	11,666,623	177,306	20,878	244,966	258,155	3,793,259
	<u>Unallocated energy(4)</u>						
	1,620,389	1,951,451	31,497	4,355	20,239	47,288	650,301
	881,021	656,914	4,551	—	14,731	3,329	65,515
	17,038,131	18,476,051	683,099	25,233	372,918	572,154	6,932,619

(1) Includes 160,545,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes — 11,874,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Août 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
247,936	798,350	301,269	198,436	1,458,688	14,741	14,262	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
978,457(2)	7,419	194,365	741,720	50,647	948	3,637	<u>Énergie produite nette</u>	
226,393	805,769	495,634	940,156	1,509,335	15,689	17,899	Services:	
136,477	—	4,047	—	798,711	—	2,202	Hydro .....	1
149,737	—	12,331	52,265	103,051	2,197	—	Thermique .....	2
286,214	—	16,378	52,265	901,762	2,197	2,202	Total (1 + 2) .....	3
384,413	798,350	305,316	198,436	2,257,399	14,741	16,464	<u>Établissements industriels:</u>	
128,194	7,419	206,696	793,985	153,698	3,145	3,637	Hydro .....	4
512,607	805,769	512,012	992,421	2,411,097	17,886	20,101	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
958,058	55,436	13,697	357	10,346	—	—	Reçue des autres provinces	10
136,546	60	—	93	27,028	—	—	Importée des États-Unis ...	11
094,604	55,496	13,697	450	37,374	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
607,211	861,265	525,709	992,871	2,448,471	17,886	20,101	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
—	31,309	54,817	10,346	357	—	—	Livrée aux autres provinces:	
1,978	37,901	619	—	—	—	—	Garantie .....	14
36,450	22,861	—	—	556	—	—	Non-garantie .....	15
15,960	49,173	—	—	86,261	—	—	Exportée aux États-Unis:	
54,388	141,244	55,436	10,346	87,174	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
52,823	720,021	470,273	982,525	2,361,297	17,886	20,101	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
35,297	52,869	18,071	66,376	907,981	2,264	2,133	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)	19
1,296	—	17	—	—	4	—	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
36,593	52,869	18,088	66,376	907,981	2,268	2,133	Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
39,468	319,744	204,197	433,814	472,952	7,571	9,845	<u>Énergie:</u>	
—	—	5,265	—	3,530	1,778	351	Garantie .....	23
8,463	98,425	36,802	152,111	267,174	2,753	3,132	Non-garantie .....	24
1,552	135,067	67,637	131,035	321,132	2,545	2,024	Service général (commercial).	25
—	36,225	53,824	38,518	—	—	—	Service domestique .....	26
6,921	6,540	3,258	11,012	7,225	126	43	Service agricole(3) .....	27
6,404	596,001	370,983	766,490	1,072,013	14,773	15,395	Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
3,524	71,151	76,394	136,237	359,528	845	92	Énergie sans utilisation(4)	30
6,302	—	4,808	13,422	21,775	—	2,481	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
7,211	861,265	525,709	992,871	2,448,471	17,886	20,101	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

prend la production électrique nucléaire, soit 160,545,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 74,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique aptes.



January - October 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	132,733,947	145,681,396	7,758,391	—	623,616	2,437,620	64,312,772
2 Thermal .....	42,859,004	48,038,106	224,930	249,574	3,016,747	2,729,588	1,042,396
3 Total net generation (1 + 2) ...	175,592,951	193,719,502	7,983,321	249,574	3,640,363	5,167,208	65,355,068
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	235,583	832,369	4,313,755
5 Imported from United States .....	2,734,022	1,745,405	—	—	—	163,276	2,097
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,734,022	1,745,405	—	—	235,583	995,645	4,315,852
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	4,117,579	—	—	—	5,910,393
8 Secondary .....	...	...	21,008	—	115,867	257,473	1,333,397
Exported to United States:							
9 Firm .....	1,534,159	1,724,247	—	—	—	1,155,711	7,138
10 Secondary .....	4,269,412	6,763,949	—	—	—	334,819	61,641
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	5,803,571	8,488,196	4,138,587	—	115,867	1,748,003	7,312,565
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	172,523,402	186,976,711	3,844,734	249,574	3,760,079	4,414,850	62,358,35
13 Secondary energy used in Canada(3)	929,013	2,535,313	179,872	35,752	20,405	79,283	2,075,48
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	171,594,389	184,441,398	3,664,862	213,822	3,739,674	4,335,567	60,282,86

(1) Includes 596,319,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,283,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes secondary energy used is own plant and sold to ultimate customer.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Octobre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
326,794	8,379,837	2,657,909	1,352,187	23,481,596	159,493	191,281	Hydro .....	1
181,607 (2)	348,124	2,784,329	8,634,442	1,745,257	38,563	42,549	Thermique .....	2
508,401	8,727,961	5,442,238	9,986,629	25,226,853	198,056	233,830	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
86,003	627,704	99,141	4,101	122,517	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
69,792	981	—	1,006	408,253	—	—	Importée des États-Unis .....	5
55,795	628,685	99,141	5,107	530,770	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	217,996	579,631	124,596	4,101	—	—	Garantie .....	7
53,236	237,781	48,073	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
57,696	197,732	—	—	5,970	—	—	Garantie .....	9
9,933	517,432	—	—	990,124	—	—	Non-garantie .....	10
60,907	1,170,941	627,704	124,596	1,000,195	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
13,289	8,185,705	4,913,675	9,867,140	24,757,428	198,056	233,830	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
7,559	17,884	48,519	16,024	21,070	15,097	8,361	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).	13
1,730	8,167,821	4,865,156	9,851,116	24,736,358	182,959	225,469	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 596,319,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 83,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - August 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
								thousand kwh. — milliers de kWh.
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
	Hydro .....	89,162,485	97,404,798	5,155,585	—	593,335	1,891,790	41,173,858
	Thermal .....	30,187,930	35,474,036	195,977	197,726	2,145,554	1,823,490	657,071
	Total (1 + 2) .....	119,350,415	132,878,834	5,351,562	197,726	2,648,889	3,717,280	41,830,931
	Industry:							
	Hydro .....	18,179,014	18,693,517	252,882	—	26,977	46,471	10,522,795
	Thermal (2 + 5) .....	2,937,869	3,122,103	7,775	—	246,003	357,728	204,836
	Total .....	21,116,883	21,825,620	260,657	—	272,980	404,199	10,727,631
	<u>Grand total</u>							
	Hydro (1 + 4) .....	107,341,499	116,098,315	5,408,467	—	530,312	1,940,261	51,696,633
	Thermal (2 + 5) .....	33,125,799	38,606,139	201,772	197,726	2,391,557	2,181,218	861,909
	Total net generation (7 + 8)	140,467,298	154,704,454	5,610,239	197,726	2,921,869	4,121,479	52,558,562
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
	Received from other provinces			—	—	184,691	622,957	2,667,764
	Imported from United States ...	2,275,489	1,322,182	—	—	—	152,241	1,757
	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,275,489	1,322,182	—	—	184,691	775,198	2,669,521
	Total supply of energy (9 + 12)	142,742,787	156,026,636	5,612,219	197,726	3,106,560	4,896,677	55,228,083
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Farm .....	...	...	2,498,211	—	—	—	4,069,211
15	Secondary .....	...	...	17,048	—	110,132	200,245	1,190,511
	Exported to United States:							
16	Farm .....	1,039,728	1,361,667	—	—	—	914,401	5,481
17	Secondary .....	3,272,687	5,150,176	—	—	—	257,960	49,591
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	4,312,415	6,511,843	5,518,259	—	110,132	1,372,606	5,314,702
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	138,430,372	149,514,793	3,096,960	197,726	2,996,428	3,524,071	49,913,760
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Farm .....	27,051,850	25,653,740	376,004	—	593,734	840,997	10,185,411
21	Secondary .....	168,286	779,360	17,107	—	9,216	4,602	712,911
22	Total used in own plant (20 + 21).	27,220,136	26,433,100	393,111	—	602,950	845,599	10,898,322
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Farm .....	46,247,277	50,185,599	1,481,479	18,638	550,557	1,119,119	15,440,411
24	Secondary .....	557,569	1,095,544	123,177	25,179	9,067	59,332	792,011
25	General service (commercial) ..	19,008,123	21,080,538	400,852	43,862	692,144	451,444	7,290,411
26	Domestic .....	28,179,001	30,818,557	402,202	90,379	836,912	688,687	9,848,111
27	Farm (3) .....	1,300,137	1,378,434	—	—	—	—	—
28	Domestic lighting .....	899,111	923,789	13,179	1,474	26,640	24,288	287,111
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	96,191,218	105,482,461	2,420,889	179,532	2,115,320	2,342,870	33,658,111
30	Unallocated energy(4) .....	8,393,442	10,632,732	236,821	18,194	131,256	318,080	3,911,111
31	Distribution by non-respondents	6,625,576	6,966,500	46,139	—	146,902	17,522	1,445,111
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	142,742,787	156,026,636	5,612,219	197,726	3,106,560	4,896,677	55,228,083

(1) Includes 469,265,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,328,081,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, a cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Août 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
							Disponibilité de l'énergie électrique
							Énergie produite nette
							Services:
80,529	6,779,432	2,192,761	1,091,277	11,768,762	127,147	138,322	Hydro .....
37,578(2)	284,923	2,059,838	6,392,865	332,197	13,055	33,760	Thermique .....
18,107	7,064,355	4,252,599	7,484,142	12,100,959	140,202	172,082	Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
53,765	—	28,994	—	6,747,789	—	13,844	Hydro .....
66,806	—	98,857	440,419	891,469	18,210	—	Thermique .....
20,571	—	127,851	440,419	7,639,258	18,210	13,844	Total (4 + 5) .....
							Total général
34,294	6,779,432	2,221,755	1,091,277	18,516,551	127,147	152,166	Énergie hydro (1 + 4) .....
04,384	284,923	2,158,695	6,833,284	1,223,666	31,265	33,760	Énergie thermique (2 + 5) .....
38,678	7,064,355	4,380,450	7,924,561	19,740,217	158,412	185,926	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....
							Énergie reçue des autres provinces et importée
03,317	469,471	50,684	3,301	98,700	—	—	Reçue des autres provinces .....
19,539	189	—	811	347,645	—	—	Importée des États-Unis ... ..
22,856	469,660	50,684	4,112	446,345	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
51,534	7,534,015	4,431,134	7,928,673	20,186,562	158,412	185,926	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							Écoulement de l'énergie électrique
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée
							Livree aux autres provinces:
42	157,783	463,286	100,115	3,301	—	—	Garantie .....
36,909	147,895	6,185	—	—	—	—	Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
33,620	153,450	—	—	4,742	—	—	Garantie .....
12,236	458,619	—	—	471,767	—	—	Non-garantie .....
32,807	917,747	469,471	100,115	479,810	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
28,727	6,616,268	3,961,663	7,828,558	19,706,752	158,412	185,926	Total disponible à la consommation au Canada (13 — 18) .....
							Énergie utilisée sur place
31,848	453,013	128,045	549,103	7,613,167	18,947	13,392	Garantie .....
6,243	15,308	520	—	3,017	366	—	Non-garantie .....
8,091	468,321	128,565	549,103	7,616,184	19,313	13,392	Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							Ventes aux abonnés ultimes
							Énergie:
5,481	2,621,288	1,803,840	3,341,854	4,413,005	65,729	74,180	Garantie .....
—	—	37,962	16,024	13,968	12,478	6,270	Non-garantie .....
1,457	1,019,528	314,165	1,295,012	2,445,735	25,102	40,957	Service général (commercial) .....
8,547	1,411,946	755,150	1,335,243	3,538,043	30,269	22,651	Service domestique .....
—	456,966	461,502	459,966	—	—	—	Service agricole(3) .....
2,049	57,425	28,675	96,995	84,618	1,026	314	Éclairage des rues .....
7,534	5,567,153	3,401,294	6,545,094	10,495,369	134,604	144,372	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....
7,613	580,794	381,988	622,234	1,263,438	4,495	6,500	Énergie sans utilisation(4) .....
5,489	—	49,816	112,127	331,761	—	21,662	Énergie distribuée par les non-répondants .....
1,534	7,534,015	4,431,134	7,928,673	20,186,562	158,412	185,926	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....

Comprend la production électrique nucléaire, soit 469,265,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,600 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique notes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kwh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June - Juin .....	18,319,167	106,429	902,998	17,522,598	174,003	17,348,595	610,639
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	829,594	17,281,374	441,969	16,839,405	579,030
August - Août .....	18,302,001	174,050	858,334	17,617,717	409,966	17,207,751	590,387
September - Septembre	18,450,092	168,851	1,023,000	17,595,943	269,196	17,326,747	615,003
October - Octobre ...	20,564,956	254,372	953,353	19,865,975	391,213	19,474,762	663,386
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kwh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,06
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,79
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,55
1972 (3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,31
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,00
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,40
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,40
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,50
June - Juin .....	3,348,119	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,00
July - Juillet .....	3,119,379	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,00
August - Août .....	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	14,984,70
September - Septembre								
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. - Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Commencant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
7 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
8 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
9 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
0 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June — Juin .....	12,504,459	3,276,011	15,780,470	2,159,790	378,907	2,538,697	18,319,167
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....	11,865,975	3,664,683	15,530,658	2,354,079	417,264	2,771,343	18,302,001
September — Septembre .....	11,802,848	4,071,503	15,874,351	2,188,582	387,159	2,575,741	18,450,092
October — Octobre .....	13,173,122	4,509,467	17,682,589	2,418,529	463,838	2,882,367	20,564,956
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							









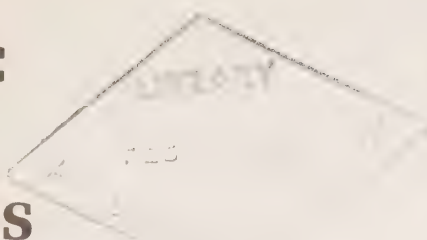






# Electric power statistics

NOVEMBER 1972



# Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1972





## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1972 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1973 - Janvier  
6503-S13

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

(1) Includes 26,009,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 723,040,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
407,083	921,508	204,099	96,293	2,720,716	17,266	21,262	Hydro .....	1
861,780(2)	69,168	368,054	1,017,238	213,339	4,994	5,705	Thermique .....	2
268,863	990,676	572,153	1,113,531	2,934,055	22,260	26,967	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
927,971	82,948	38,643	235	12,898	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
282,751	253	—	117	44,741	—	—	Importée des États-Unis .....	5
210,722	83,201	38,643	352	57,639	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	37,840	58,967	12,909	235	—	—	Garantie .....	7
4,676	62,210	23,981	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
24,431	1,134	—	—	760	—	—	Garantie .....	9
366,856	55,548	—	—	247,588	—	—	Non-garantie .....	10
395,963	156,732	82,948	12,909	248,583	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
383,622	917,145	527,848	1,100,974	2,743,111	22,260	26,967	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,545	—	2,705	1,474	815	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
383,622	917,145	523,303	1,100,974	2,740,406	20,786	26,152	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 240,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

September 1972

	Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Supply of electric energy</u>							
<u>Net generation</u>							
Utilities:							
Hydro .....	10,167,767	11,803,717	973,938	—	42,933	214,601	4,723,574
Thermal .....	4,230,936	4,061,751	10,082	25,224	253,669	245,649	53,128(1)
Totals (1 + 2) .....	14,398,703	15,865,468	984,020	25,224	296,602	460,250	4,776,702
Industry:							
Hydro .....	2,161,427	2,188,582	34,362	—	3,025	6,864	1,185,188
Thermal .....	324,725	386,178	—	—	32,483	37,042	21,713
Totals (4 + 5) .....	2,486,152	2,574,760	34,362	—	35,508	43,906	1,206,901
<u>Grand total</u>							
Hydro (1 + 4) .....	12,329,194	13,992,299	1,008,300	—	45,958	221,465	5,908,762
Thermal (2 + 5) .....	4,555,661	4,447,929	10,082	25,224	286,152	282,691	74,841
Total net generation (7 + 8)	16,884,855	18,440,228	1,018,382	25,224	332,110	504,156	5,983,603
<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
Received from other provinces	...	...	—	—	30,968	87,734	714,795
Imported from United States ...	273,709	168,911	—	—	—	5,606	164
Total received from other provinces and imported (10 + 11).	273,709	168,911	—	—	30,968	93,340	714,959
Total supply of energy (9 + 12)	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562
<u>Disposal of electric energy</u>							
<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	705,273	—	—	—	892,578
Secondary .....	...	...	2,112	—	1,633	33,884	47,033
Exported to United States:							
Firm .....	253,155	167,044	—	—	—	110,724	614
Secondary .....	461,726	861,220	—	—	—	41,498	6,138
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	714,881	1,028,264	707,385	—	1,633	186,106	946,363
Total made available for use in Canada (13 - 18).	16,443,683	17,580,875	310,997	25,224	361,445	411,390	5,752,199
<u>Energy used in own plant</u>							
Firm .....	3,164,393	3,129,273	44,305	—	75,305	101,762	1,242,624
Secondary .....	16,522	62,093	3,197	—	—	391	53,779
Total used in own plant (20 + 21).	3,180,915	3,191,366	47,502	—	75,305	102,153	1,296,403
<u>Sales to ultimate customers</u>							
Power:							
Firm .....	5,711,106	6,439,590	172,985	2,098	74,911	141,150	1,819,239
Secondary .....	66,210	209,379	14,470	5,301	1,826	6,534	173,970
General service (commercial) ..	2,284,545	2,499,812	27	5,353	76,836	50,044	911,704
Domestic .....	2,652,266	2,980,201	36,341	11,280	81,124	72,127	865,091
Farm(3) .....	119,498	135,614	—	—	—	—	—
Street lighting .....	115,502	113,458	1,830	60	3,558	3,128	34,554
Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	10,949,127	12,378,054	225,653	24,092	238,255	272,983	3,804,558
Unallocated energy(4) .....	1,383,192	1,138,821	32,439	1,132	32,391	33,132	398,098
Distribution by non-respondents	930,449	872,634	5,403	—	15,494	3,122	253,140
Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	17,158,564	18,609,139	1,018,382	25,224	363,078	597,496	6,698,562

(1) Includes 48,758,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes - 11,509,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Septembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
							Reçue des autres provinces .....	10
							Importée des États-Unis ... ..	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 + 18) .....	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service général (commercial) .....	25
							Service domestique .....	26
							Service agricole(3) .....	27
							Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
							Énergie sans utilisation(4) .....	30
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

Comprend la production électrique nucléaire soit 48,758,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 509,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant la comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



January - November 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh.			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	146,195,332	162,005,019	9,274,556	—	695,291	2,730,734	71,367,356
2	Thermal .....	48,342,825	53,348,484	247,029	277,576	3,350,773	2,971,505	1,196,204
	Total net generation (1 + 2) ...	194,538,157	215,353,503	9,521,585	277,576	4,046,064	5,702,239	72,563,560
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	262,971	1,008,614	5,387,441
5	Imported from United States .....	2,981,730	2,075,995	—	—	—	166,779	2,262
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,981,730	2,075,995	—	—	262,971	1,175,393	5,389,703
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	5,180,815	—	—	—	6,694,149
8	Secondary .....	...	...	23,038	—	117,920	288,605	1,590,386
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,693,332	1,869,453	—	—	—	1,273,390	8,264
10	Secondary .....	4,646,890	7,539,324	—	—	—	429,144	67,641
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,340,222	9,408,777	5,203,853	—	117,920	1,991,139	8,360,440
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	191,179,665	208,020,721	4,317,732	277,576	4,191,115	4,886,493	69,592,823
13	Secondary energy used in Canada (3)	1,141,334	2,941,366	197,431	41,134	23,262	87,820	2,436,469
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	190,038,331	205,079,355	4,120,301	236,442	4,167,853	4,798,673	67,156,354

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 5,071,323,000 kwh. of nuclear generation. (3) Includes second energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
733,635	9,301,345	2,862,008	1,448,480	26,202,312	176,759	212,543	Hydro .....	1
033,635(2)	417,292	3,152,383	9,651,680	1,958,596	43,557	48,254	Thermique .....	2
767,270	9,718,637	6,014,391	11,100,160	28,160,908	220,316	260,797	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
313,974	710,652	137,784	4,336	135,415	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
452,543	1,234	—	1,123	452,054	—	—	Importée des États-Unis .....	5
666,517	711,886	137,784	5,459	587,469	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
42	255,836	638,598	137,505	4,336	—	—	Garantie .....	7
57,912	299,991	72,054	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
2,203	198,866	—	—	6,730	—	—	Garantie .....	9
0,096	573,017	—	—	1,239,426	—	—	Non-garantie .....	10
0,253	1,327,710	710,652	137,505	1,250,492	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,534	9,102,813	5,441,523	10,968,114	27,497,885	220,316	260,797	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
7,559	17,884	53,064	16,024	23,775	17,748	9,196	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
5,975	9,084,929	5,388,459	10,952,090	27,474,110	202,568	251,601	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 323,000 kWh. (3) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - September 1972

No.	Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. - milliers de kWh.						
	<u>Supply of electric energy</u>						
	<u>Net generation</u>						
	Utilities:						
1	Hydro .....	99,330,252	109,208,515	6,129,523	-	546,268	45,897,433
2	Thermal .....	34,418,866	39,535,787	206,059	222,950	2,399,223	710,201
	Totals (1 + 2) .....	133,749,118	148,744,302	6,335,582	222,950	2,945,491	46,607,633
	Industry:						
4	Hydro .....	20,340,441	20,882,099	287,244	-	30,002	11,707,983
5	Thermal .....	3,262,594	3,518,281	7,775	-	278,486	226,541
	Totals (4 + 5) .....	23,603,035	24,400,380	295,019	-	308,488	11,934,533
	<u>Grand total</u>						
7	Hydro (1 + 4) .....	119,670,693	130,090,614	6,416,767	-	576,270	57,605,416
8	Thermal (2 + 5) .....	37,681,460	43,054,068	213,834	222,950	2,677,709	936,750
9	Total net generation (7 + 8)	157,352,153	173,144,682	6,630,601	222,950	3,253,979	58,542,166
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>						
10	Received from other provinces	...	...	-	-	215,659	3,382,551
11	Imported from United States ...	2,549,198	1,491,093	-	-	-	1,921,921
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,549,198	1,491,093	-	-	215,659	3,384,472
13	Total supply of energy (9 + 12)	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	61,926,638
	<u>Disposal of electric energy</u>						
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>						
	Delivered to other provinces:						
14	Firm .....	...	...	3,203,484	-	-	4,961,791
15	Secondary .....	...	...	19,160	-	111,765	1,237,541
	Exported to United States:						
16	Firm .....	1,292,883	1,528,711	-	-	-	6,061,141
17	Secondary .....	3,734,413	6,011,396	-	-	-	55,731
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,027,296	7,540,107	3,222,644	-	111,765	6,261,141
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	154,874,055	167,095,668	3,407,957	222,950	3,357,873	55,665,501
	<u>Energy used in own plant</u>						
20	Firm .....	30,216,243	28,783,013	420,309	-	669,039	11,428,111
21	Secondary .....	184,808	841,453	20,304	-	9,216	766,711
22	Total used in own plant (20 + 21).	30,401,051	29,624,466	440,613	-	678,255	12,194,822
	<u>Sales to ultimate customers</u>						
	Power:						
23	Firm .....	51,958,383	56,625,189	1,654,464	20,736	625,468	17,259,611
24	Secondary .....	623,779	1,304,923	137,647	30,480	10,893	966,011
25	General service (commercial) ..	21,292,668	23,580,350	400,879	49,215	768,980	8,201,911
26	Domestic .....	30,831,267	33,798,758	438,543	101,659	918,036	10,713,611
27	Farm(3) .....	1,419,635	1,514,048	-	-	-	-
28	Street lighting .....	1,014,613	1,037,247	15,009	1,534	30,198	321,611
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	107,140,345	117,860,515	2,646,542	203,624	2,353,575	37,462,511
30	Unallocated energy(4) .....	9,776,634	11,722,566	269,260	19,326	163,647	4,309,211
31	Distribution by non-respondents	7,556,025	7,888,121	51,542	-	162,396	1,698,111
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	159,901,351	174,635,775	6,630,601	222,950	3,469,638	61,926,638

(1) Includes 518,023,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,348,283,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 518,023,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,283,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June - Juin .....	18,319,167	106,429	902,998	17,522,598	174,003	17,348,595	610,639
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	829,594	17,281,374	441,969	16,839,405	579,030
August - Août .....	18,302,001	174,050	858,334	17,617,717	409,966	17,207,751	590,387
September - Septembre	18,440,228	168,911	1,028,264	17,580,875	271,472	17,309,403	614,674
October - Octobre ...	20,564,956	254,372	953,353	19,865,975	391,213	19,474,762	663,386
November - Novembre	21,643,865	331,530	915,317	21,060,078	403,777	20,656,301	721,462
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic — Domestique	Farm (1) — Agricole (1)	General service (commercial) — Service général (commercial)	Firm power (2) — Énergie garantie (2)	Secondary power (2) — Énergie non-garantie (2)	Total power (2) — Énergie totale (2)	Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers — Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,798
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,550
1972(3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,389
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,064
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,407
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,453
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,516
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,787
July - Juillet .....	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,439
August - Août .....	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	14,984,751
September - Septembre	2,980,201	135,614	2,499,812	9,543,208	269,060	9,812,268	113,458	15,541,353
October - Octobre ...								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customer in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. — De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. — Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Commencant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
<u>1972</u>							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June — Juin .....	12,504,459	3,276,011	15,780,470	2,159,790	378,907	2,538,697	18,319,167
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....	11,865,975	3,664,683	15,530,658	2,354,079	417,264	2,771,343	18,302,001
September — Septembre .....	11,803,717	4,061,751	15,865,468	2,188,582	386,178	2,574,760	18,440,228
October — Octobre .....	13,173,122	4,509,467	17,682,589	2,418,529	463,838	2,882,367	20,564,956
November — Novembre .....	13,826,325	4,858,217	18,684,542	2,496,429	462,894	2,959,323	21,643,865
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

DECEMBER 1972

# Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1972







ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1972 - DÉCEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1973 - Février  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 40—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
  - (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
  - (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
  - (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
  - (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

December 1972

No.		Canada 1971 preliminary	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,302,505	17,016,860	1,653,910	—	92,517	222,934	7,258,37
2	Thermal .....	6,252,281	6,142,833	49,876	30,928	362,501	288,355	34,00
	Total net generation (1 + 2) ...	20,554,786	23,159,693	1,703,786	30,928	455,018	511,289	7,292,38
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
	Received from other provinces ....	...	...	—	—	5,254	209,237	1,214,41
	Imported from United States .....	271,543	363,849	—	—	—	4,332	26
	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	271,543	363,849	—	—	5,254	213,569	1,214,68
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,195,631	—	—	—	617,12
8	Secondary .....	...	...	1,051	—	7,340	5,254	273,92
	Exported to United States:							
9	Firm .....	173,850	166,910	—	—	—	127,638	1,0
10	Secondary .....	386,580	781,185	—	—	—	58,115	6,0
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	560,430	948,095	1,196,682	—	7,340	191,007	898,1
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,265,899	22,575,447	507,104	30,928	452,932	533,851	7,608,9
13	Secondary energy used in Canada(2)	68,218	438,947	17,693	5,342	1,734	14,498	390.
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,197,681	22,136,500	489,411	25,586	451,198	519,353	7,218,1

(1) Includes 1,045,311,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								100
<u>Énergie produite nette</u>								
348,895	1,079,296	263,110	118,156	2,939,460	18,176	22,027	Hydro .....	1
514,940 (1)	104,124	435,122	1,142,617	168,076	5,934	6,356	Thermique .....	2
863,835	1,183,420	698,232	1,260,773	3,107,536	24,110	28,383	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
749,922	98,081	45,659	219	10,575	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
294,756	88	—	132	64,273	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,044,678	98,169	45,659	351	74,848	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livree aux autres provinces:								
14	38,218	63,657	10,932	219	—	—	Garantie .....	7
17,732	67,857	34,410	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
32,897	4,383	—	—	971	—	—	Garantie .....	9
107,464	68,903	—	—	240,635	—	—	Non-garantie .....	10
138,107	179,361	98,067	10,932	241,825	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
50,406	1,102,228	645,824	1,250,192	2,940,559	24,110	28,383	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	873	5,014	—	1,314	1,412	662	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
50,406	1,101,355	640,810	1,250,192	2,939,245	22,698	27,721	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,045,311,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place, et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

October 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
	Hydro .....	10,722,819	13,258,896	1,302,856	—	44,546	264,229	5,461,559
	Thermal .....	4,818,682	4,472,778	11,096	26,624	305,607	220,075	83,717
	Totals (1 + 2) .....	15,541,501	17,731,674	1,313,952	26,624	350,153	484,304	5,545,276
	Industry:							
	Hydro .....	2,340,435	2,423,956	38,768	—	2,800	11,665	1,250,597
	Thermal .....	358,862	463,969	—	—	33,431	44,623	21,886
	Totals (4 + 5) .....	2,699,297	2,887,925	38,768	—	36,231	56,288	1,272,483
	<u>Grand total</u>							
	Hydro (1 + 4) .....	13,063,254	15,682,852	1,341,624	—	47,346	275,894	6,712,156
	Thermal (2 + 5) .....	5,177,544	4,936,747	11,096	26,624	339,038	264,698	105,603
	Total net generation (7 + 8) .....	18,240,798	20,619,599	1,352,720	26,624	386,384	540,592	6,817,759
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
	Received from other provinces .....	...	...	—	—	19,924	121,678	931,196
	Imported from United States ...	184,824	254,372	—	—	—	5,429	176
	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	184,824	254,372	—	—	19,924	127,107	931,372
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	18,425,622	20,873,971	1,352,720	26,624	406,308	667,699	7,749,131
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	914,095	—	—	—	948,598
15	Secondary .....	...	...	1,848	—	4,102	23,344	95,848
	Exported to United States:							
16	Firm .....	241,276	196,235	—	—	—	131,109	1,139
17	Secondary .....	534,999	773,050	—	—	—	47,147	5,909
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	776,275	969,285	915,943	—	4,102	201,600	1,051,494
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	17,649,347	19,904,686	436,777	26,624	402,206	466,099	6,697,637
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,339,776	3,349,552	53,122	—	31,927	112,938	1,320,624
21	Secondary .....	53,875	172,299	3,758	—	719	3,306	159,775
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,393,651	3,521,851	56,880	—	82,646	116,244	1,480,399
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	5,933,727	6,414,246	221,084	2,043	84,320	147,879	1,792,860
24	Secondary .....	66,551	238,337	17,863	5,272	1,412	6,853	198,688
25	General service (commercial) ..	2,270,430	2,588,128	46,132	4,810	87,384	57,100	885,724
26	Domestic .....	3,148,841	3,469,643	42,093	10,431	85,318	78,718	972,154
27	Farm .....	120,999	139,961	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	125,518	139,026	2,200	204	3,775	3,184	35,229
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	11,666,066	12,989,341	329,372	22,760	262,209	293,734	3,884,655
30	Unallocated energy(4) .....	1,585,181	2,485,806	44,214	3,864	39,840	53,274	1,063,866
31	Distribution by non-respondents ..	1,004,449	907,688	6,311	—	17,511	2,847	268,717
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	18,425,622	20,873,971	1,352,720	26,624	406,308	667,699	7,749,131

(1) Includes 78,296,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 31,649,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Octobre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
3,404,764	818,101	216,673	126,335	1,584,359	16,986	18,488	Hydro .....	1
2,422,280(2)	47,941	325,521	882,513	140,996	1,706	4,762	Thermique .....	2
5,827,044	866,042	542,194	1,008,848	1,725,355	18,692	23,190	Total (1 + 2) .....	3
							<u>Établissements industriels:</u>	
138,063	—	4,376	—	975,532	—	2,155	Hydro .....	4
179,510	—	11,261	55,479	115,495	2,284	—	Thermique .....	5
317,573	—	15,637	55,479	1,091,027	2,284	2,155	Total (4 + 5) .....	6
							<u>Total général</u>	
3,542,827	818,101	221,049	126,335	2,559,891	16,986	20,643	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
2,601,790	47,941	336,782	937,992	256,491	3,990	4,702	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,144,617	866,042	557,831	1,064,327	2,816,382	20,976	25,345	Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
977,544	91,423	32,942	402	11,359	—	—	Reçue des autres provinces	10
204,205	608	—	97	43,857	—	—	Importée des États-Unis ...	11
1,181,749	92,031	32,942	499	55,216	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,326,366	958,073	590,773	1,064,826	2,871,598	20,976	25,345	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	30,679	59,843	11,679	402	—	—	Garantie .....	14
11,833	52,617	31,580	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
37,938	25,353	—	—	696	—	—	Exportée aux États-Unis:	
483,259	22,475	—	—	214,260	—	—	Garantie .....	16
533,030	131,124	91,423	11,679	215,358	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
7,793,336	826,949	499,350	1,053,147	2,656,240	20,976	25,345	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
669,032	58,035	17,931	69,860	961,592	2,398	2,093	Garantie .....	20
1,316	169	44	—	1,810	9	1,393	Non-garantie .....	21
670,348	58,204	17,975	69,860	963,402	2,407	3,486	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
4,469,900	335,907	217,545	460,120	663,497	8,494	10,547	Garantie .....	23
—	—	4,995	—	—	1,860	1,394	Non-garantie .....	24
889,249	115,248	36,962	152,566	305,938	3,267	3,748	Service général (commercial).	25
4,506,337	153,760	84,822	150,624	379,377	3,311	2,698	Service domestique .....	26
—	42,115	55,600	42,246	—	—	—	Service agricole (3) .....	27
39,940	9,148	4,789	14,948	25,432	134	43	Éclairage des rues .....	28
4,905,426	656,178	404,713	820,504	1,374,244	17,066	18,480	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
667,147	112,567	67,915	147,840	280,397	1,503	3,379	Énergie sans utilisation(4)	30
550,415	—	8,747	14,943	38,197	—	—	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
7,326,366	958,073	590,773	1,064,826	2,871,598	20,976	25,345	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 78,296,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 649,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1972

[illegible]

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
169,943	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	<u>Énergie produite nette</u>
511,929 (2)	521,416	3,587,505	10,794,297	2,126,549	49,745	54,610	Hydro .....
681,872	10,902,057	6,712,623	12,360,933	31,268,321	244,680	289,180	Thermique .....
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	—	—	Reçue des autres provinces .....
747,299	1,322	—	1,255	517,327	—	—	Importée des États-Unis .....
311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
56	294,054	702,255	148,437	4,555	—	—	Garantie .....
175,644	367,848	106,464	—	—	—	—	Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
415,131	203,249	—	—	7,701	—	—	Garantie .....
641,213	641,920	—	—	1,480,061	—	—	Non-garantie .....
32,044	1,507,071	808,719	148,437	1,492,317	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
61,023	10,205,041	6,087,347	12,218,306	30,439,321	244,680	289,180	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).
17,559	18,757	58,078	16,024	25,089	19,205	11,252	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (3).
43,464	10,186,284	6,029,269	12,202,282	30,414,232	225,475	277,928	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh.

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - October 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh.						
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
1	Hydro .....	110,053,071	122,467,411	7,432,379	—	590,814	2,372,620	51,358,991
2	Thermal .....	39,237,548	44,008,565	217,155	249,574	2,704,830	2,289,214	793,918
3	Totals (1 + 2) .....	149,290,619	166,475,976	7,649,534	249,574	3,295,644	4,661,834	52,152,909
	Industry:							
4	Hydro .....	22,680,876	23,306,055	326,012	—	32,802	65,000	12,958,580
5	Thermal .....	3,621,456	3,982,250	7,775	—	311,917	439,393	248,435
6	Totals (4 + 5) .....	26,302,332	27,288,305	333,787	—	344,719	504,393	13,207,015
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	132,733,947	145,773,466	7,758,391	—	623,616	2,437,620	64,317,571
8	Thermal (2 + 5) .....	42,859,004	47,990,815	224,930	249,574	3,016,747	2,728,607	1,042,353
9	Total net generation (7 + 8)	175,592,951	193,764,281	7,983,321	249,574	3,640,363	5,166,227	65,359,924
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	—	—	235,583	832,369	4,313,755
11	Imported from United States ...	2,734,022	1,745,465	—	—	—	163,276	2,097,...
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	2,734,022	1,745,465	—	—	235,583	995,645	4,315,852
13	Total supply of energy (9 + 12)	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,946	6,161,872	69,675,776
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	4,117,579	—	—	—	5,910,391
15	Secondary .....	...	...	21,008	—	115,867	257,473	1,333,391
	Exported to United States:							
16	Firm .....	1,534,159	1,724,946	—	—	—	1,156,234	7,201,...
17	Secondary .....	4,269,412	6,784,446	—	—	—	346,605	61,641,...
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	5,803,571	8,509,392	4,138,587	—	115,867	1,760,312	7,312,633
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	172,523,402	187,000,354	3,844,734	249,574	3,760,079	4,401,560	62,363,131
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	33,556,019	32,132,565	473,431	—	750,966	1,055,697	12,748,735
21	Secondary .....	238,683	1,013,752	24,062	—	9,935	8,299	926,551
22	Total used in own plant (20 + 21).	33,794,702	33,146,317	497,493	—	760,901	1,063,996	13,675,286
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	Firm .....	57,892,110	63,039,435	1,875,548	22,779	709,788	1,408,148	19,052,511
24	Secondary .....	690,330	1,543,260	155,510	35,752	12,305	72,719	1,164,771
25	General service (commercial) ..	23,563,098	26,168,478	447,011	54,025	856,364	558,588	9,087,711
26	Domestic .....	33,980,108	37,268,401	480,636	112,090	1,003,354	839,532	11,685,711
27	Farm(3) .....	1,540,634	1,654,009	—	—	—	—	—
28	Street lighting .....	1,140,131	1,176,273	17,209	1,738	33,973	30,600	356,811
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	118,806,411	130,849,856	2,975,914	226,384	2,615,784	2,909,587	41,347,611
30	Unallocated energy (4) .....	11,361,815	14,208,372	313,474	23,190	203,487	404,486	5,373,211
31	Distribution by non-respondents	8,560,474	8,795,809	57,853	—	179,907	23,491	1,966,911
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	178,326,973	195,509,746	7,983,321	249,574	3,875,946	6,161,872	69,675,776

(1) Includes 1,164,771 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 4,548,221,060 kwh. of nuclear generation. (3) Farm(3) cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Octobre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
96,584	8,379,837	2,620,708	1,352,187	14,930,635	159,493	173,163	Hydro .....	1
961,191(2)	348,124	2,662,644	8,081,587	641,488	16,291	42,549	Thermique .....	2
057,775	8,727,961	5,283,352	9,433,774	15,572,123	175,784	215,712	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
317,381	—	37,201	—	8,550,961	—	18,118	Hydro .....	4
174,018	—	121,685	552,855	1,103,646	22,526	—	Thermique .....	5
491,399	—	158,886	552,855	9,654,607	22,526	18,118	Total (4 + 5) .....	6
413,965	8,379,837	2,657,909	1,352,187	23,481,596	159,493	191,281	<u>Total général</u>	
135,209	348,124	2,784,329	8,634,442	1,745,134	38,817	42,549	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
549,174	8,727,961	5,442,238	9,986,629	25,226,730	198,310	233,830	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
886,003	627,704	99,141	4,101	122,517	—	—	Reçue des autres provinces	10
169,792	981	—	1,006	408,313	—	—	Importée des États-Unis ...	11
055,795	628,685	99,141	5,107	530,830	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
604,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
42	217,996	579,631	124,596	4,101	—	—	Garantie .....	14
153,236	237,781	48,073	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
357,803	197,732	—	—	5,970	—	—	Exportée aux États-Unis:	
866,893	517,469	—	—	991,838	—	—	Garantie .....	16
377,974	1,170,978	627,704	124,596	1,001,909	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
226,995	8,185,668	4,913,675	9,867,140	24,755,651	198,310	233,830	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
							<u>Énergie utilisée sur place</u>	
188,299	565,791	163,178	689,665	9,455,802	23,459	17,539	Garantie .....	20
17,559	17,884	603	—	7,102	380	1,393	Non-garantie .....	21
205,858	583,675	163,781	689,665	9,462,904	23,839	18,932	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
111,882	3,278,726	2,250,914	4,270,652	5,881,253	81,978	95,239	Garantie .....	23
—	—	47,916	16,024	13,968	15,939	8,382	Non-garantie .....	24
797,187	1,237,736	390,656	1,599,977	3,058,055	31,066	50,105	Service général (commercial).	25
596,522	1,701,275	914,943	1,622,053	4,248,015	36,228	27,980	Service domestique .....	26
—	533,623	572,801	547,585	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
778,182	74,234	37,314	124,575	119,878	1,281	400	Éclairage des rues .....	28
883,773	6,825,594	4,214,544	8,180,866	13,321,169	166,492	182,106	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
48,866	776,399	468,456	856,576	1,523,925	7,979	8,251	Énergie sans utilisation(4)	30
888,498	—	66,894	140,033	447,653	—	24,541	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
04,969	9,356,646	5,541,379	9,991,736	25,757,560	198,310	233,830	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 596,319,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 48,221,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ayant pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	21,165,052	310,346	598,878	20,876,520	220,750	20,655,770	682,744
February - Février ..	20,142,040	251,012	627,330	19,765,722	229,496	19,536,226	694,553
March - Mars .....	20,725,099	142,198	814,887	20,052,410	169,042	19,883,368	668,552
April - Avril .....	18,926,044	120,268	841,617	18,204,695	103,390	18,101,305	630,868
May - Mai .....	19,175,116	56,846	1,038,185	18,193,777	126,288	18,067,489	618,552
June - Juin .....	18,319,167	106,429	902,998	17,522,598	174,003	17,348,595	610,639
July - Juillet .....	17,949,935	161,033	829,594	17,281,374	441,969	16,839,405	579,030
August - Août .....	18,302,001	174,050	858,334	17,617,717	409,966	17,207,751	590,387
September - Septembre	18,440,228	168,911	1,028,264	17,580,875	271,472	17,309,403	614,674
October - Octobre ...	20,619,599	254,372	969,285	19,904,686	410,636	19,494,050	665,148
November - Novembre	21,643,865	331,530	915,317	21,060,078	403,777	20,656,301	721,462
December - Décembre	23,159,693	363,849	948,095	22,575,447	438,947	22,136,500	747,087
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,798
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,550
1972(3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,381
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,061
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,40
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,45
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,51
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,78
July - Juillet .....	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,43
August - Août .....	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	14,984,75
September - Septembre	2,980,201	135,614	2,499,812	9,543,208	269,060	9,812,268	113,458	15,541,35
October - Octobre ...	3,469,643	139,961	2,588,128	9,735,216	408,346	10,143,562	139,026	16,480,32
November - Novembre								
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Energy utilized by ultimate customers between domestic and farm as they do not keep separate record. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. - Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Commençant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1967-1972

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1967-1972

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
1967 .....	104,431,049	28,384,344	132,815,393	27,730,801	4,241,635	31,972,436	164,787,829
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972							
January — Janvier .....	12,189,338	6,017,920	18,207,258	2,568,226	389,568	2,957,794	21,165,052
February — Février .....	11,568,745	5,754,467	17,323,212	2,431,152	387,676	2,818,828	20,142,040
March — Mars .....	12,291,880	5,575,339	17,867,219	2,447,316	410,564	2,857,880	20,725,099
April — Avril .....	11,828,189	4,460,209	16,288,398	2,252,682	384,964	2,637,646	18,926,044
May — Mai .....	12,996,500	3,518,743	16,515,243	2,254,303	405,570	2,659,873	19,175,116
June — Juin .....	12,504,459	3,276,011	15,780,470	2,159,790	378,907	2,538,697	18,319,167
July — Juillet .....	12,159,712	3,206,664	15,366,376	2,225,969	357,590	2,583,559	17,949,935
August — Août .....	11,865,975	3,664,683	15,530,658	2,354,079	417,264	2,771,343	18,302,001
September — Septembre .....	11,803,717	4,061,751	15,865,468	2,188,582	386,178	2,574,760	18,440,228
October — Octobre .....	13,258,896	4,472,778	17,731,674	2,423,956	463,969	2,887,925	20,619,599
November — Novembre .....	13,826,325	4,858,217	18,684,542	2,496,429	462,894	2,959,323	21,643,865
December — Décembre .....	14,493,562	5,775,547	20,269,109	2,523,298	367,286	2,890,584	23,159,693













# Electric power statistics

JANUARY 1973

# Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1973



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1973 - JANVIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1973 - Mars  
6503-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.

b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.

c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.

The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.

d) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

e) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

(a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.

(b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.

(c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.

(d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.

(e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.

(f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.





TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
302,958	1,076,169	286,457	92,859	3,097,073	18,447	22,392	<u>Énergie produite nette</u>	
177,149 (1)	81,439	405,970	1,162,710	141,525	8,369	6,924	Hydro .....	1
480,107	1,157,608	692,427	1,255,569	3,238,598	26,816	29,316	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
37,116	104,197	37,801	100	14,305	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
08,261	43	—	134	51,835	—	—	Importée des États-Unis .....	5
45,377	104,240	37,801	234	66,140	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
7,569	34,009	64,387	14,319	100	—	—	Garantie .....	7
—	59,569	39,810	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
1,013	4,104	—	—	1,065	—	—	Garantie .....	9
7,315	87,551	—	—	311,413	—	—	Non-garantie .....	10
5,897	185,233	104,197	14,319	312,578	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
9,587	1,076,615	626,031	1,241,484	2,992,160	26,816	29,316	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,585	—	2,580	1,373	805	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2)	13
1,587	1,076,615	621,446	1,241,484	2,989,580	25,443	28,511	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 1,259,074,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisés sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

November 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
273,689	921,508	199,427	96,293	1,762,963	17,266	19,181	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
589,801(2)	71,752	358,552	961,270	94,309	2,443	5,705	<u>Énergie produite nette</u>	
963,490	993,260	557,979	1,057,563	1,857,272	19,709	24,886	Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
133,385	—	4,672	—	957,753	—	2,081	<u>Établissements industriels:</u>	
171,979	—	9,502	55,968	119,553	2,168	—	Hydro .....	4
305,364	—	14,174	55,968	1,077,306	2,168	2,081	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
407,074	921,508	204,099	96,293	2,720,716	17,266	21,262	<u>Total général</u>	
361,780	71,752	368,054	1,017,238	213,862	4,611	5,705	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
268,854	993,260	572,153	1,113,531	2,934,578	21,877	26,967	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
27,971	82,948	38,643	235	12,898	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
182,751	253	—	117	44,741	—	—	Importée des États-Unis ...	11
110,722	83,201	38,643	352	57,639	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
79,576	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
—	37,840	58,967	12,909	235	—	—	Livrée aux autres provinces:	
4,676	62,210	23,981	—	—	—	—	Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
35,614	1,134	—	—	760	—	—	<u>Exportée aux États-Unis:</u>	
72,514	55,688	—	—	247,588	—	—	Garantie .....	16
12,804	156,872	82,948	12,909	248,583	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
56,772	919,589	527,848	1,100,974	2,743,634	21,877	26,967	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
52,205	58,969	15,954	69,823	943,994	2,301	2,019	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
—	169	80	—	2,705	9	—	Garantie .....	20
52,205	59,138	16,034	69,823	946,699	2,310	2,019	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
8,153	348,034	256,763	458,262	709,846	2,194	10,703	<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
—	—	4,465	—	—	1,506	816	<u>Énergie:</u>	
4,753	135,783	39,998	160,799	351,447	3,343	7,034	Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
2,411	181,671	96,330	163,991	442,289	3,810	4,277	Service général (commercial) .....	25
—	49,162	61,817	40,447	—	—	—	Service domestique .....	26
9,617	10,153	5,232	15,825	17,332	139	47	Service agricole (3) .....	27
4,934	724,803	464,605	839,324	1,520,914	10,992	22,877	Éclairage des rues .....	28
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....	29
9,975	135,648	39,785	176,029	237,704	8,575	— 2,075	Énergie sans utilisation(4) .....	30
9,658	—	7,424	15,798	38,317	—	4,146	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
9,576	1,076,461	610,796	1,113,883	2,992,217	21,877	26,967	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 26,009,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 0,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro ..... 160,426,507 <sup>r</sup>	160,426,507 <sup>r</sup>	179,113,080	10,928,466	—	787,808	2,953,668	78,629,523
2	Thermal ..... 54,701,561 <sup>r</sup>	54,701,561 <sup>r</sup>	59,454,759	296,905	308,504	3,713,274	3,259,860	1,230,165
3	Total net generation (1 + 2) ...	215,128,068	238,567,839	11,225,371	308,504	4,501,082	6,213,528	79,859,688
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	268,225	1,217,851	6,601,855
5	Imported from United States .....	3,253,273	2,440,844	—	—	—	171,111	2,530
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	3,253,273	2,440,844	—	—	268,225	1,388,962	6,604,385
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	6,376,446	—	—	—	7,311,274
8	Secondary .....	...	...	24,089	—	125,260	293,859	1,864,307
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,849,269	2,049,172	—	—	—	1,413,753	9,330
10	Secondary .....	5,032,064	8,323,632	—	—	—	486,729	73,700
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,881,333	10,372,804	6,400,535	—	125,260	2,194,341	9,258,620
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	211,500,008	230,635,879	4,824,836	308,504	4,644,047	5,408,149	77,205,440
13	Secondary energy used in Canada(3)	1,326,552	3,399,736	215,124	46,476	25,715	103,790	2,842,660
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	210,173,456	227,236,143	4,609,712	262,028	4,618,332	5,304,359	74,362,780

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
169,943	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	Hydro .....	1
511,929(2)	521,416	3,587,505	10,794,297	2,126,549	49,745	54,610	Thermique .....	2
681,872	10,902,057	6,712,623	12,360,933	31,268,321	244,680	289,180	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
747,299	1,322	—	1,255	517,327	—	—	Importée des États-Unis .....	5
311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
56	294,054	702,255	148,437	4,555	—	—	Garantie .....	7
175,644	367,848	106,464	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
15,131	203,249	—	—	7,701	—	—	Garantie .....	9
41,213	641,920	—	—	1,480,061	—	—	Non-garantie .....	10
32,044	1,507,071	808,719	148,437	1,492,317	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
61,023	10,205,041	6,087,347	12,218,306	30,439,321	244,680	289,180	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
17,559	18,757	58,078	16,024	25,089	19,205	11,252	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(3).	13
43,464	10,186,284	6,029,269	12,202,282	30,414,232	225,475	277,928	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh.

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,116,572,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - November 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Novembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>								
<u>Énergie produite nette</u>								
<u>Services:</u>								
370,273	9,301,345	2,820,135	1,448,480	16,693,598	176,759	192,344	Hydro .....	1
650,992 (2)	419,876	3,021,196	9,042,857	735,797	18,734	48,254	Thermique .....	2
021,265	9,721,221	5,841,331	10,491,337	17,429,395	195,493	240,598	Total (1 + 2) .....	3
450,766	—	41,873	—	9,508,714	—	20,199	<u>Établissements industriels:</u>	
345,997	—	131,187	608,823	1,223,199	24,694	—	Hydro .....	4
796,763	—	173,060	608,823	10,731,913	24,694	20,199	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
821,039	9,301,345	2,862,008	1,448,480	26,202,312	176,759	212,543	<u>Total général</u>	
996,989	419,876	3,152,383	9,651,680	1,958,996	43,428	48,254	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
818,028	9,721,221	6,014,391	11,100,160	28,161,308	220,187	260,797	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
313,974	710,652	137,784	4,336	135,415	—	—	Reçue des autres provinces	10
452,543	1,234	—	1,123	453,054	—	—	Importée des États-Unis ...	11
266,517	711,886	137,784	5,459	588,469	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
084,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>								
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
<u>Livrée aux autres provinces:</u>								
42	255,836	638,598	137,505	4,336	—	—	Garantie .....	14
57,912	299,991	72,054	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
93,417	198,866	—	—	6,730	—	—	<u>Exportée aux États-Unis:</u>	
39,407	573,157	—	—	1,239,426	—	—	Garantie .....	16
90,778	1,327,850	710,652	137,505	1,250,492	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
93,767	9,105,257	5,441,523	10,968,114	27,499,285	220,187	260,797	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18)	19
<u>Énergie utilisée sur place</u>								
50,504	624,760	179,132	759,488	10,399,796	25,760	19,558	Garantie .....	20
17,559	18,053	683	—	9,807	389	1,393	Non-garantie .....	21
68,063	642,813	179,815	759,488	10,409,603	26,149	20,951	Total utilisé sur place (20 + 21).	22
<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>								
<u>Énergie:</u>								
30,035	3,626,760	2,507,677	4,728,914	6,591,099	84,172	105,942	Garantie .....	23
—	—	52,381	16,024	13,968	17,445	9,198	Non-garantie .....	24
31,940	1,373,519	430,654	1,760,776	3,409,502	34,409	57,139	Service général (commercial).	25
18,933	1,882,946	1,011,273	1,786,044	4,690,304	40,038	32,257	Service domestique .....	26
—	582,785	634,618	588,032	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
17,799	84,387	42,546	140,400	137,210	1,420	447	Éclairage des rues .....	28
98,707	7,550,397	4,679,149	9,020,190	14,842,083	177,484	204,983	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
18,841	912,047	508,241	1,032,605	1,761,629	16,554	6,176	Énergie sans utilisation(4)	30
08,156	—	74,318	155,831	485,970	—	28,687	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
84,545	10,433,107	6,152,175	11,105,619	28,749,777	220,187	260,797	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 261,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

January - 1973 - Janvier

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	23,803,855	171,394	1,203,118	22,772,131	477,410	22,294,721	767,866
February - Février ..							
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

January - November - 1972 - Janvier - Novembre

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers - Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,798
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,505
1972(3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,38
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,387,06
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,462,40
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,952,45
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,51
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,78
July - Juillet .....	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,43
August - Août .....	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	14,984,75
September - Septembre	2,980,201	135,614	2,499,812	9,543,208	269,060	9,812,268	113,458	15,541,35
October - Octobre ...	3,469,643	139,961	2,588,128	9,735,216	408,346	10,143,562	139,026	16,480,32
November - Novembre	3,520,709	151,426	2,765,128	9,799,095	434,652	10,233,747	133,253	16,804,26
December - Décembre								
Year - Année .....								

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. - Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Commencant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
8 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
9 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
0 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
2 .....	150,624,065	54,545,261	205,169,326	28,325,539	4,812,737	33,138,276	238,307,602
1973							
January — Janvier .....	14,448,018	6,330,622	20,778,640	2,519,011	506,204	3,025,215	23,803,855
February — Février .....							
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric Power Statistics

FEBRUARY 1973

# Statistique de l'énergie électrique

FÉVRIER 1973

UNIVERSITY OF TORONTO



ELECTRIC POWER STATISTICS  
—  
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
FEBRUARY - 1973 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1973 - Avril  
3-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 1 —No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

February 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
								thousand kwh. — milliers de kWh.
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	13,997,578	15,896,046	1,536,915	—	77,865	273,677	6,767,698
2	Thermal .....	6,141,102	6,073,613	41,856	27,881	303,904	265,139	32,103
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,138,680	21,969,659	1,578,771	27,881	381,769	538,816	6,799,801
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	35,889	178,817	1,143,886
5	Imported from United States .....	251,012	183,522	—	—	—	3,450	301
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	251,012	183,522	—	—	35,889	182,267	1,144,187
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,132,876	—	—	—	580,305
8	Secondary .....	...	...	—	—	568	39,579	349,712
	Exported to United States:							
9	Firm .....	164,031	162,490	—	—	—	128,142	1,080
10	Secondary .....	505,787	1,070,811	—	—	—	70,536	6,361
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	669,818	1,233,301	1,132,876	—	568	238,257	937,466
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,719,874	20,919,880	445,895	27,881	417,090	482,826	7,006,500
13	Secondary energy used in Canada(2)	232,018	430,324	16,656	5,203	1,761	17,451	379,970
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,487,856	20,489,556	429,239	22,678	415,329	465,375	6,626,530

(1) Includes 1,146,795,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
1,009,074	986,409	251,931	125,887	2,829,645	16,512	20,433	Hydro .....	1
1,799,035(1)	69,126	372,705	991,845	156,115	7,477	6,427	Thermique .....	2
1,808,109	1,055,535	624,636	1,117,732	2,985,760	23,989	26,860	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
798,605	92,737	36,125	1,065	7,057	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
128,741	360	—	114	50,556	—	—	Importée des États-Unis .....	5
927,346	93,097	36,125	1,179	57,613	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	30,418	57,987	7,570	1,065	—	—	Garantie .....	7
7,320	52,031	34,750	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
28,515	3,965	—	—	788	—	—	Garantie .....	9
568,592	74,426	—	—	350,891	—	—	Non-garantie .....	10
604,427	160,840	92,737	7,570	352,744	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,31,028	987,792	568,024	1,111,341	2,690,629	23,989	26,860	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
272	—	5,000	—	2,041	1,196	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2)	13
30,756	987,792	563,024	1,111,341	2,688,588	22,793	26,092	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,146,795,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

December 1972

No.	Canada 1971	Canada	Newfound- land -- Terre- Neuve	Prince Edward Island -- île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia -- Nouvelle- Écosse	New- Brunswick -- Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kWh.							
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	<u>Utilities:</u>							
	Hydro .....	11,779,844	13,713,438	1,620,540	--	73,175	209,274	5,113,074
	Thermal .....	5,907,698	5,761,696	48,540	30,928	342,858	218,394	9,121
	Totals (1 + 2) .....	17,687,542	19,475,134	1,669,080	30,928	416,033	427,668	5,122,195
	<u>Industry:</u>							
4	Hydro .....	2,522,119	2,523,298	33,370	--	19,342	13,660	1,365,181
5	Thermal .....	380,250	480,385	1,336	--	19,643	55,145	23,823
6	Totals (4 + 5) .....	2,902,369	3,003,683	34,706	--	38,985	68,805	1,389,004
	<u>Grand total</u>							
7	Hydro (1 + 4) .....	14,301,963	16,236,736	1,653,910	--	92,517	222,934	6,478,255
8	Thermal (2 + 5) .....	6,287,948	6,242,081	49,876	30,928	362,501	273,539	32,944
	Total net generation (7 + 8)	20,589,911	22,478,817	1,703,786	30,928	455,018	496,473	6,511,199
	<u>Energy received from other pro- vinces and imported</u>							
10	Received from other provinces	...	...	--	--	5,254	209,237	1,214,414
11	Imported from United States ...	271,543	363,847	--	--	--	4,332	266
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	271,543	363,847	--	--	5,254	213,569	1,214,680
13	Total supply of energy (9 + 12)	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	460,272	710,042	7,725,879
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other pro- vinces and exported</u>							
	<u>Delivered to other provinces:</u>							
14	Firm .....	...	...	1,195,631	--	--	--	617,12
15	Secondary .....	...	...	1,051	--	7,340	5,254	273,92
	<u>Exported to United States:</u>							
16	Firm .....	155,937	156,163	--	--	--	116,538	1,30
17	Secondary .....	385,174	783,735	--	--	--	57,588	6,30
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	541,111	939,898	1,196,682	--	7,340	179,380	898,70
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	20,320,343	21,902,766	507,104	30,928	452,932	530,662	6,827,17
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	3,228,737	3,471,446	206,687	--	78,731	112,338	1,344,08
21	Secondary .....	117,867	212,213	2,693	--	--	7,750	199,88
22	Total used in own plant (20 + 21).	3,346,604	3,683,659	209,380	--	78,731	120,088	1,543,96
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	<u>Power:</u>							
23	Firm .....	6,082,199	7,320,911	91,319	1,664	77,512	140,411	2,603,88
24	Secondary .....	67,351	429,402	16,938	5,342	1,734	7,194	391,11
25	General service (commercial) ..	2,651,758	3,198,508	58,076	5,062	98,059	67,000	1,260,77
26	Domestic .....	3,592,610	4,360,047	63,883	12,844	110,142	105,378	1,485,22
27	Farm(2) .....	142,358	178,334	--	--	--	--	--
28	Street lighting .....	139,867	145,330	2,675	219	4,154	3,261	39,58
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	12,676,143	15,632,532	232,891	25,131	291,601	323,244	5,780,77
30	Unallocated energy(3) .....	3,064,469	1,561,896	60,210	5,797	62,245	86,414	629,77
31	Distribution by non-respondents	1,233,127	1,024,679	4,623	--	20,355	916	132,11
32	Total disposal of energy (18 + 29 + 30 + 31).	20,861,454	22,842,664	1,703,786	30,928	460,272	710,042	7,725,879

(1) Includes 1,045,311,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								N
3,211,444	1,079,296	258,314	117,565	1,992,690	18,176	19,890	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
3,443,577 (1)	104,124	424,812	1,079,194	50,058	3,734	6,356	<u>Énergie produite nette</u>	
3,655,021	1,183,420	683,126	1,196,759	2,042,748	21,910	26,246	Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
137,451	—	4,796	591	946,770	—	2,137	<u>Établissements industriels:</u>	
186,045	—	10,310	63,889	117,994	2,200	—	Hydro .....	4
323,496	—	15,106	64,480	1,064,764	2,200	2,137	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,348,895	1,079,296	263,110	118,156	2,939,460	18,176	22,027	<u>Total général</u>	
3,629,622	104,124	435,122	1,143,083	168,052	5,934	6,356	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
3,978,517	1,183,420	698,232	1,261,239	3,107,512	24,110	28,383	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
749,922	98,081	45,659	219	10,575	—	—	Reçue des autres provinces	10
294,756	88	—	132	64,273	—	—	Importée des États-Unis ...	11
3,044,678	98,169	45,659	351	74,848	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
3,023,195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	28,383	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
14	38,218	63,657	10,932	219	—	—	Garantie .....	14
17,732	67,857	34,410	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
32,962	4,383	—	—	971	—	—	Exportée aux États-Unis:	
409,676	69,489	—	—	240,635	—	—	Garantie .....	16
460,384	179,947	98,067	10,932	241,825	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
562,811	1,101,642	645,824	1,250,658	2,940,535	24,110	28,383	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18)	19
613,798	61,159	16,989	78,349	954,895	2,343	2,076	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
—	435	109	—	1,314	15	—	Garantie .....	20
613,798	61,594	17,098	78,349	956,209	2,358	2,076	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							<u>Énergie:</u>	
661,201	354,564	247,281	443,018	681,052	8,745	10,331	Garantie .....	23
91,950	—	4,967	—	—	1,445	662	Non-garantie .....	24
	165,420	41,113	171,788	330,255	4,009	5,068	Service général (commercial).	
40,050	225,778	112,239	199,837	495,799	4,791	4,011	Service domestique .....	26
—	59,295	65,105	53,934	—	—	—	Service agricole(2) .....	27
40,393	10,971	5,785	17,418	20,487	139	44	Éclairage des rues .....	28
33,594	816,028	476,490	885,995	1,527,593	19,129	20,116	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28)	29
18,059	224,620	146,206	267,990	416,428	2,623	1,639	Énergie sans utilisation(3)	30
37,360	—	6,030	18,324	40,305	—	4,552	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
33,195	1,281,589	743,891	1,261,590	3,182,360	24,110	28,383	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,045,311,000 kWh.  
 Le nombre de services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'avait pas de comptabilité séparée.  
 comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - February 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	28,755,142	32,863,075	3,225,839	—	160,702	464,628	13,875,660
2	Thermal .....	12,548,590	12,910,439	91,940	59,023	678,735	559,473	134,452
3	Total net generation (1 + 2) ...	41,303,732	45,773,514	3,317,779	59,023	839,437	1,024,101	14,010,112
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	40,055	207,170	2,382,733
5	Imported from United States .....	561,358	354,916	—	—	—	14,228	644
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	561,358	354,916	—	—	40,055	221,398	2,383,377
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,359,978	—	—	—	1,034,105
8	Secondary .....	...	...	—	—	7,673	47,921	598,485
	Exported to United States:							
9	Firm .....	339,188	337,230	—	—	—	265,439	2,341
10	Secondary .....	938,154	2,099,189	—	—	—	107,462	11,539
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,277,342	2,436,419	2,359,978	—	7,673	420,822	1,646,470
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	40,587,748	43,692,011	957,801	59,023	871,819	824,677	14,747,015
13	Secondary energy used in Canada(2)	458,503	907,734	32,291	10,577	3,502	36,290	806,454
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	40,129,245	42,784,277	925,510	48,446	868,317	788,387	13,940,561

(1) Includes 2,405,869,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
12,032	2,062,578	538,388	218,746	5,926,718	34,959	42,825	Hydro .....	1
76,184(1)	150,565	778,675	2,154,555	297,640	15,846	13,351	Thermique .....	2
88,216	2,213,143	1,317,063	2,373,301	6,224,358	50,805	56,176	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
35,721	196,934	73,926	1,165	21,362	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
37,002	403	—	248	102,391	—	—	Importée des États-Unis .....	5
72,723	197,337	73,926	1,413	123,753	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
7,569	64,427	122,374	21,889	1,165	—	—	Garantie .....	7
7,320	111,600	74,560	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
9,528	8,069	—	—	1,853	—	—	Garantie .....	9
5,907	161,977	—	—	662,304	—	—	Non-garantie .....	10
0,324	346,073	196,934	21,889	665,322	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
9,615	2,064,407	1,194,055	2,352,825	5,682,789	50,805	56,176	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
272	—	9,585	—	4,621	2,569	1,573	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
343	2,064,407	1,184,470	2,352,825	5,678,168	48,236	54,603	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 2,405,869,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - December 1972

No.		Canada 1971	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	
								thousand kwh. -- milliers de kwh.
	<u>Supply of electric energy</u>							
	<u>Net generation</u>							
	Utilities:							
	.....	132,851,924	149,843,941	10,531,945	-	7,111,881	2,865,341	62,022,550
	.....	50,346,934	54,531,410	287,794	308,504	3,347,503	2,703,652	834,396
	Totals (1 + 2) .....	183,198,858	204,375,351	10,819,739	308,504	4,071,290	5,568,993	62,856,955
	Industry:							
	.....	27,574,583	28,325,539	396,521	-	64,021	88,327	15,663,311
	.....	4,354,627	4,925,836	9,111	-	365,771	541,392	295,224
	.....	31,929,210	33,251,375	405,632	-	429,792	629,719	15,958,597
	Grand total							
	Hydro (1 + 4) .....	160,426,507	178,169,480	10,928,466	-	787,808	2,953,668	77,685,932
	Thermal (2 + 5) .....	54,701,561	59,457,246	296,905	308,504	3,713,274	3,245,044	1,171,023
	Total net generation (7 + 8)	215,128,068	237,626,726	11,225,371	308,504	4,501,082	6,198,712	78,815,552
	<u>Energy received from other prov- inces and imported</u>							
	Received from other provinces			-	-	268,225	1,217,851	6,601,835
	Imported from United States ...			-	-	-	171,111	2,603
	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	3,253,273	2,440,917	-	-	268,225	1,388,962	6,604,438
	Total supply of energy (9 + 12)	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010
	<u>Disposal of electric energy</u>							
	<u>Energy delivered to other prov- inces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
14	.....			6,376,446	-	-	-	1,111,211
15	.....			24,089	-	125,260	293,859	1,111,211
	Exported to United States:							
16	Firm .....	1,849,269	2,046,098	-	-	-	1,399,100	1,111,211
17	Secondary .....	5,032,064	8,330,683	-	-	-	485,690	1,111,211
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	6,881,333	10,376,781	6,400,535	-	125,260	2,178,649	1,111,211
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	211,500,008	229,690,862	4,824,836	308,504	4,644,047	5,409,025	84,308,800
	<u>Energy used in own plant</u>							
20	Firm .....	40,004,285	38,940,888	879,139	-	919,230	1,276,915	1,111,211
21	.....	481,286	1,405,110	29,592	-	9,935	18,172	1,111,211
22	Total used in own plant (20 + 21).	40,485,571	40,345,998	908,731	-	929,165	1,295,087	1,111,211
	<u>Sales to ultimate customers</u>							
	Power:							
23	.....	69,941,784	77,004,221	2,063,491	26,110	863,958	1,691,797	1,111,211
24	Secondary .....	845,266	2,228,347	187,470	46,476	15,780	86,064	1,111,211
25	General service (commercial) ..	28,722,627	32,132,114	561,077	64,025	1,034,438	687,844	1,111,211
26	Domestic .....	40,746,883	45,149,157	602,000	136,396	1,207,057	1,038,093	1,111,211
27	.....	1,825,040	1,983,769	-	-	-	-	1,111,211
28	Street lighting .....	1,403,379	1,454,856	22,272	2,164	42,037	37,079	1,111,211
29	Total sales to ultimate cus- tomers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	143,484,979	159,952,464	3,436,310	275,171	3,163,270	3,540,877	1,111,211
30	Unallocated energy (4) .....	16,632,703	18,367,472	413,543	55,000	112,511	545,631	1,111,211
31	Distribution by non-respondents	10,896,755	11,024,928	66,252	-	219,339	27,430	1,111,211
32	Total disposal of energy (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	218,381,341	240,067,643	11,225,371	308,504	4,769,307	7,587,674	85,420,010

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
581,717	10,380,641	3,078,449	1,566,045	18,686,288	194,935	212,234	<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>
094,569 (2)	524,000	3,446,008	10,122,051	785,855	22,468	54,610	
676,286	10,904,641	6,524,457	11,688,096	19,472,143	217,403	266,844	<u>Énergie produite nette</u>
							<u>Services:</u>
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (1 + 2) .....
							<u>Établissements industriels:</u>
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
							<u>Total général</u>
							Énergie hydro (1 + 4) .....
							Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
							Reçue des autres provinces .....
							Importée des États-Unis ... ..
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livree aux autres provinces:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
							Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18) .....
							<u>Énergie utilisée sur place</u>
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>
							<u>Énergie:</u>
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Service général (commercial) .....
							Service domestique .....
							Service agricole(3) .....
							Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28) .....
							Énergie sans utilisation(4) .....
							Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31) .....

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 22,428,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 22,428,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, et pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
February - 1973 - Février

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ...	23,803,855	171,394	1,203,118	22,772,131	477,410	22,294,721	767,86
February - Février ..	21,969,659	183,522	1,233,301	20,919,880	430,324	20,489,556	784,62
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre							
December - Décembre							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes  
January - December - 1972 - Janvier - Décembre

Year and month - Année et mois	Domestic - Domestique	Farm (1) - Agricole (1)	General service (commercial) - Service général (commercial)	Firm power (2) - Énergie garantie (2)	Secondary power (2) - Énergie non-garantie (2)	Total power (2) - Énergie totale (2)	Street lighting - Éclairage des rues	Total des ventes aux abonnés ultimes
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1969 .....	35,399,804	1,547,790	20,996,378	107,112,594	1,589,450	108,702,044	1,252,049	167,898,065
1970 .....	37,522,333	1,678,202	23,392,994	111,121,862	1,622,471	112,744,333	1,298,936	176,636,798
1971 .....	40,746,883	1,825,040	28,722,627	109,946,069	1,326,552	111,272,621	1,403,379	183,970,552
1972(3)								
January - Janvier ...	4,350,497	173,713	2,839,743	9,384,888	220,661	9,605,549	127,887	17,097,38
February - Février ..	4,679,602	216,291	2,889,462	9,239,273	229,404	9,468,677	133,032	17,311,7
March - Mars .....	4,509,696	203,765	2,863,187	9,597,101	166,956	9,764,057	121,702	17,447,7
April - Avril .....	4,312,007	187,003	2,634,434	9,609,577	95,956	9,705,533	113,476	16,911,6
May - Mai .....	3,824,528	169,523	2,579,802	9,915,575	120,929	10,036,504	110,159	16,720,5
June - Juin .....	3,348,719	159,895	2,482,609	9,666,742	173,397	9,840,139	101,425	15,932,7
July - Juillet .....	2,919,479	139,677	2,395,254	9,114,696	441,965	9,556,661	108,368	15,119,0
August - Août .....	2,874,029	128,567	2,396,047	9,068,406	409,962	9,478,368	107,740	15,046,1
September - Septembre	2,980,201	135,614	2,499,812	9,543,208	269,060	9,812,268	113,458	15,119,0
October - Octobre ...	3,469,643	139,961	2,588,128	9,735,216	408,346	10,143,562	139,026	16,111,6
November - Novembre	3,520,709	151,426	2,765,128	9,799,095	434,652	10,233,747	133,253	16,806,2
December - Décembre	4,360,047	178,334	3,198,508	10,584,505	641,165	11,225,670	145,330	19,107,8
Year - Année .....	45,149,157	1,983,769	32,132,114	115,258,282	3,612,453	108,870,735	1,454,856	199,510,8

(1) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. Sales to farm customers in Manitoba, Saskatchewan and Alberta only are included. - De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, n'ayant pas de comptabilité séparée. Les ventes aux abonnés agricoles du Manitoba, Saskatchewan et d'Alberta seulement sont comprises. (2) Includes energy used in own plant. - Est comprise l'énergie utilisée sur place. (3) Beginning with 1972, includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Commencant en 1972, est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais est exclue l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941 <sup>r</sup>	54,531,410 <sup>r</sup>	204,375,351 <sup>r</sup>	28,325,539	4,925,836 <sup>r</sup>	33,251,375 <sup>r</sup>	237,626,726 <sup>r</sup>
1973							
January — Janvier .....	14,448,018	6,330,622	20,778,640	2,519,011	506,204	3,025,215	23,803,855
February — Février .....	13,676,354	5,645,720	19,322,074	2,219,692	427,893	2,647,585	21,969,659
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











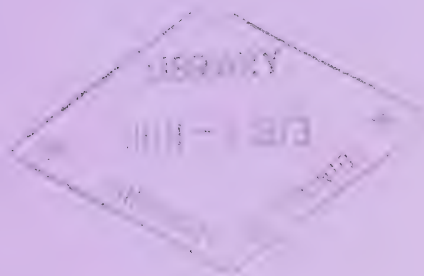


# Electric power statistics

MARCH 1973

# Statistique de l'énergie électrique

MARS 1973







ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1973 - MARS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

y - 1973 - Mai  
301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

March 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,738,470	17,422,441	1,783,897	—	86,525	351,195	6,962,0
2	Thermal .....	5,983,889	5,642,141	45,306	28,316	349,981	261,262	30,2
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,722,359	23,064,582	1,829,203	28,316	436,506	612,457	6,992,2
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	7,772	175,953	1,323,4
5	Imported from United States .....	142,198	141,778	—	—	—	3,571	2
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	142,198	141,778	—	—	7,772	179,524	1,323,7
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,318,396	—	—	—	758,0
8	Secondary .....	...	...	—	—	2,530	11,516	285,1
	Exported to United States:							
9	Firm .....	172,723	167,438	—	—	—	141,475	1,0
10	Secondary .....	646,953	1,326,733	—	—	—	133,835	4,0
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	819,676	1,494,171	1,318,396	—	2,530	286,826	1,048,0
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,044,881	21,712,189	510,807	28,316	441,748	505,155	7,267,
13	Secondary energy used in Canada(2)	185,889	506,128	23,010	4,774	2,498	30,482	436,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,858,992	21,206,061	487,797	23,542	439,250	474,673	6,831,

(1) Includes 1,159,145,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mars 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
12,922	1,026,147	212,580	140,774	3,106,536	17,744	22,061	<u>Énergie produite nette</u>	
53,931(1)	33,000	417,597	1,017,161	194,235	6,484	4,655	Hydro .....	1
56,853	1,059,147	630,177	1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
11,916	99,460	44,795	294	8,538	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
7,451	257	—	90	30,111	—	—	Importée des États-Unis .....	5
9,367	99,717	44,795	384	38,649	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	34,027	62,741	8,548	294	—	—	Garantie .....	7
1,334	72,910	36,690	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
32	3,175	—	—	719	—	—	Garantie .....	9
264	88,341	—	—	452,911	—	—	Non-garantie .....	10
630	198,453	99,431	8,548	453,924	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
590	960,411	575,541	1,149,771	2,885,496	24,228	26,716	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	688	4,554	—	2,013	1,325	694	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
590	959,723	570,987	1,149,771	2,883,483	22,903	26,022	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 1,159,145,000 kWh.  
prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	12,189,338	14,498,018	1,702,579	—	79,378	182,037	5,761,642
2	Thermal .....	6,017,920	6,325,847	50,084	31,142	335,703	237,512	37,737
3	Totals (1 + 2) .....	18,207,258	20,823,865	1,752,663	31,142	415,081	419,549	5,799,379
	Industry:							
4	Hydro .....	2,568,226	2,515,790	36,345	—	3,459	8,914	1,346,320
5	Thermal .....	389,568	479,365	—	—	39,128	52,047	23,292
6	Totals (4 + 5) .....	2,957,794	2,995,155	36,345	—	42,587	60,961	1,369,612
7	Grand total:							
8	Hydro (1 + 4) .....	14,757,564	17,013,808	1,738,924	—	82,837	190,951	7,107,960
9	Thermal (2 + 5) .....	6,407,488	6,805,212	50,084	31,142	374,831	289,559	61,029
9	Total net generation (7 + 8) .....	21,165,052	23,819,020	1,789,008	31,142	457,668	480,510	7,168,989
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	4,166	202,779	1,288,847
11	Imported from United States .....	310,346	171,420	—	—	26	10,778	343
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	310,346	171,420	—	—	4,192	213,557	1,289,190
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	21,475,398	23,990,440	1,789,008	31,142	461,860	694,067	8,458,179
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,277,102	—	—	—	628,220
15	Secondary .....	...	...	—	—	7,105	8,342	248,777
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	168,582	169,666	—	—	—	132,820	1,277
17	Secondary .....	430,296	1,027,041	—	—	—	36,390	5,177
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	598,878	1,196,707	1,277,102	—	7,105	177,552	883,444
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	20,876,520	22,793,733	511,906	31,142	454,755	516,515	7,574,733
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,303,833	3,336,014	51,423	—	81,490	102,397	1,318,220
21	Secondary .....	127,316	202,724	4,162	—	—	11,750	184,111
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,431,149	3,538,738	55,585	—	81,490	114,147	1,502,331
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	..	68,341	13,753	45,790	117,689	...
24	Secondary .....	..	..	—	—	1,602	1,347	...
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	..	249,437	—	128,650	103,438	...
26	Secondary .....	..	..	13,607	—	139	7,511	...
27	Power:							
28	Firm .....	6,115,114	7,090,978	252,497	1,855	73,861	145,429	...
29	Secondary .....	93,434	255,485	13,607	—	1,741	8,858	...
30	General service (commercial) .....	2,840,717	3,199,169	65,281	11,898	100,579	75,698	...
31	Domestic .....	4,357,741	4,990,843	81,228	15,801	124,763	130,124	...
32	Farm(2) .....	173,713	206,717	—	—	—	—	...
32	Street lighting .....	127,952	145,876	2,627	221	4,121	3,284	...
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	13,708,671	15,889,068	415,240	29,775	305,065	363,393	4,911,...
34	Unallocated energy(3) .....	2,518,996	2,142,008	36,609	1,367	46,568	38,073	...
35	Distribution by non-respondents .....	1,217,704	1,223,919	4,472	—	21,632	902	...
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	21,475,398	23,990,440	1,789,008	31,142	461,860	694,067	8,458,179

(1) Includes 1,259,074,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Janvier 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh.								
Disponibilité de l'énergie								
Énergie produite nette:								
Services:								
Hydro .....								1
Thermique .....								2
Total (1 + 2) .....								3
Établissements industriels:								
Hydro .....								4
Thermique .....								5
Total (4 + 5) .....								6
Total général:								
Énergie hydro (1 + 4) .....								7
Énergie thermique (2 + 5) .....								8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...								9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
Reçue des autres provinces .....								10
Importée des États-Unis .....								11
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..								12
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..								13
Écoulement de l'énergie								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
Garantie .....								14
Non-garantie .....								15
Exportée aux États-Unis:								
Garantie .....								16
Non-garantie .....								17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..								18
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..								19
Énergie utilisée sur place:								
Garantie .....								20
Non-garantie .....								21
Total utilisé sur place (20 + 21) .....								22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Service général (puissance moins que 5,000 kW):								
Garantie .....								23
Non-garantie .....								24
Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):								
Garantie .....								25
Non-garantie .....								26
Énergie:								
Garantie .....								27
Non-garantie .....								28
Service général (commercial) .....								29
Service domestique .....								30
Service agricole(2) .....								31
Éclairage des rues .....								32
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..								33
Énergie sans utilisation(3) .....								34
Énergie distribuée par les non-répondants .....								35
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..								36

prend la production électrique nucléaire, soit 1,259,074,000 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

prend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - March 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	43,493,612	50,332,295	5,059,736	-	247,227	815,823	20,837,7
2	Thermal .....	18,532,479	18,520,966	137,246	87,339	1,028,716	815,960	123,3
3	Total net generation (1 + 2) ...	62,026,091	68,853,261	5,196,982	87,339	1,275,943	1,631,783	20,961,0
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	47,827	557,549	3,756,1
5	Imported from United States .....	703,556	495,720	-	-	26	16,799	9
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	703,556	495,720	-	-	47,853	574,348	3,757,1
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	3,728,374	-	-	-	1,966,5
8	Secondary .....	...	...	-	-	10,203	59,437	883,6
	Exported to United States:							
9	Firm .....	511,911	499,594	-	-	-	402,437	3,
10	Secondary .....	1,585,107	3,424,585	-	-	-	240,761	15,
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,097,018	3,924,179	3,728,374	-	10,203	702,635	2,869,
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	60,632,629	65,424,802	1,468,608	87,339	1,313,593	1,503,496	21,848,
13	Secondary energy used in Canada(2)	644,392	1,394,661	57,435	9,977	6,000	68,541	1,204,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	59,988,237	64,030,141	1,411,173	77,362	1,307,593	1,434,955	20,644

(1) Includes 3,565,014,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
402,733	3,088,725	750,968	359,520	9,033,254	52,703	64,886	Hydro .....	1
237,896(1)	190,265	1,196,272	3,171,716	491,875	22,330	18,006	Thermique .....	2
259,629	3,278,990	1,947,240	3,531,236	9,525,129	75,033	82,892	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
467,637	296,394	118,721	1,459	29,900	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
344,453	660	—	338	132,502	—	—	Importée des États-Unis .....	5
312,090	297,054	118,721	1,797	162,402	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
7,569	98,454	185,115	30,437	1,459	—	—	Garantie .....	7
8,654	184,510	111,250	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
79,946	11,245	—	—	2,572	—	—	Garantie .....	9
01,556	251,132	—	—	1,115,215	—	—	Non-garantie .....	10
97,725	545,341	296,365	30,437	1,119,246	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
73,994	3,030,703	1,769,596	3,502,596	8,568,285	75,033	82,892	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
0,476	688	14,571	—	6,634	3,921	2,295	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
3,518	3,030,015	1,755,025	3,502,596	8,561,651	71,112	80,597	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January - December 1972

[illegible]

(1) Includes 622,328,000 kwh. of nuclear generation. (2) Includes 6,116,572,000 kwh. of nuclear generation. (3) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records. (4) Includes losses, unaccounted for, and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Décembre 1972

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie produite nette</u>	
							Services:	
581,717	10,380,641	3,078,449	1,566,045	18,686,288	194,935	212,234	Hydro .....	1
094,569(2)	524,000	3,446,008	10,122,051	785,855	22,468	54,610	Thermique .....	2
676,286	10,904,641	6,524,457	11,688,096	19,472,143	217,403	266,844	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
588,217	—	46,669	591	10,455,484	—	22,336	Hydro .....	4
532,042	—	141,497	672,712	1,341,193	26,894	—	Thermique .....	5
120,259	—	188,166	673,303	11,796,677	26,894	22,336	Total (4 + 5) .....	6
169,934	10,380,641	3,125,118	1,566,636	29,141,772	194,935	234,570	<u>Total général</u>	
626,611	524,000	3,587,505	10,794,763	2,127,048	49,362	54,610	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
796,545	10,904,641	6,712,623	12,361,399	31,268,820	244,297	289,180	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8).	9
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
563,896	808,733	183,443	4,555	145,990	—	—	Reçue des autres provinces	10
747,299	1,322	—	1,255	517,327	—	—	Importée des États-Unis ...	11
311,195	810,055	183,443	5,810	663,317	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie électrique</u>	
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livree aux autres provinces:	
56	294,054	702,255	148,437	4,555	—	—	Garantie .....	14
175,644	367,848	106,464	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
426,465	203,249	—	—	7,701	—	—	Exportée aux États-Unis:	
549,083	642,646	—	—	1,480,061	—	—	Garantie .....	16
251,248	1,507,797	808,719	148,437	1,492,317	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
356,492	10,206,899	6,087,347	12,218,772	30,439,820	244,297	289,180	Total disponible à la consommation au Canada (13 - 18).	19
364,302	685,919	196,121	837,837	11,354,691	28,103	21,634	<u>Énergie utilisée sur place</u>	
17,559	18,488	792	—	11,121	404	1,393	Garantie .....	20
381,861	704,407	196,913	837,837	11,365,812	28,507	23,027	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21).	22
							<u>Ventes aux abonnés ultimes</u>	
							Énergie:	
391,236	3,981,324	2,754,958	5,171,932	7,272,151	92,917	116,273	Garantie .....	23
—	—	57,348	16,024	13,968	18,890	9,860	Non-garantie .....	24
723,890	1,538,939	471,767	1,932,564	3,739,757	38,418	62,207	Service général (commercial).	25
558,983	2,108,724	1,123,512	1,985,881	5,186,103	44,829	36,268	Service domestique .....	26
—	642,080	699,723	641,966	—	—	—	Service agricole(3) .....	27
558,192	95,358	48,331	157,818	157,697	1,559	491	Éclairage des rues .....	28
332,301	8,366,425	5,155,639	9,906,185	16,369,676	196,613	225,099	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28).	29
336,814	1,136,067	654,447	1,300,595	2,178,057	19,177	7,815	Énergie sans utilisation(4)	30
305,516	—	80,348	174,155	526,275	—	33,239	Énergie distribuée par les non-répondants.	31
107,740	11,714,696	6,896,066	12,367,209	31,932,137	244,297	289,180	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 29 + 30 + 31).	32

Comprend la production électrique nucléaire, soit 622,328,000 kWh. (2) Comprend la production électrique nucléaire, soit 572,000 kWh. (3) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole, ont pas de comptabilité séparée. (4) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,969,659	183,522	1,233,301	20,919,880	430,324	20,489,556	784,631
March - Mars .....	23,064,582	141,778	1,494,171	21,712,189	506,128	21,206,061	744,018
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,42
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,41
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,63
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,707	458,201	..	..	..	19,400,5
February — Février ...								
March — Mars .....								
April — Avril .....								
May — Mai .....								
June — Juin .....								
July — Juillet .....								
August — Août .....								
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
8 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
9 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
0 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
2 .....	142,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,354	5,645,720	19,322,074	2,219,692	427,893	2,647,585	21,969,659
March — Mars .....	14,990,836	5,138,422	20,129,258	2,431,605	503,719	2,935,324	23,064,582
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

APRIL 1973

# Statistique de l'énergie électrique

AVRIL 1973



ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1973 - AVRIL

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1973 - Juin  
6-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- ) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- ) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- ) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- ) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- ) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



April 1973

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
767,679	854,414	189,648	83,873	2,598,683	17,503	19,866	Hydro .....	1
656,495(1)	82,156	398,000	963,210	465,435	4,280	5,335	Thermique .....	2
424,174	936,570	587,648	1,047,083	3,064,118	21,783	25,201	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
743,054	88,690	33,846	201	7,566	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
115,653	253	—	96	21,916	—	—	Importée des États-Unis .....	5
858,707	88,943	33,846	297	29,482	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	61,301	59,280	7,939	201	—	—	Garantie .....	7
10,962	45,244	29,410	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
16,321	4,120	—	—	664	—	—	Garantie .....	9
88,837	48,499	—	—	476,727	—	—	Non-garantie .....	10
16,120	159,164	88,690	7,939	477,592	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
66,761	866,349	532,804	1,039,441	2,616,008	21,783	25,201	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
479	430	—	—	3,483	1,412	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
66,282	865,919	532,804	1,039,441	2,612,525	20,371	24,433	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production d'énergie nucléaire, soit 1,206,301,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

February 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec

(1) Includes 1,146,795,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Février 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
2,894,862	986,409	247,137	125,887	1,937,041	16,512	18,499	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
3,679,569 (1)	62,746	362,294	935,853	34,005	5,174	6,427	Thermique (2 + 5) .....	2
6,574,431	1,049,155	609,431	1,061,740	1,971,046	21,686	24,926	Total (1 + 2) .....	3
114,212	—	4,794	—	892,605	—	1,934	Établissements industriels:	
119,466	6,380	10,411	57,264	122,110	2,303	—	Hydro .....	4
233,678	6,380	15,205	57,264	1,014,715	2,303	1,934	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,009,074	986,409	251,931	125,887	2,829,646	16,512	20,433	Total général:	
3,799,035	69,126	372,705	993,117	156,115	7,477	6,427	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
6,808,109	1,055,535	624,636	1,119,004	2,985,761	23,989	26,860	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
798,605	92,737	36,125	1,065	7,057	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
128,741	360	—	114	50,556	—	—	Importée des États-Unis .....	11
927,346	93,097	36,125	1,179	57,613	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
7,735,455	1,148,632	660,761	1,120,183	3,043,374	23,989	26,860	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	30,418	57,987	7,570	1,065	—	—	Garantie .....	14
7,320	52,031	34,750	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
28,632	3,966	—	—	760	—	—	Exportée aux États-Unis:	
567,874	75,703	—	—	350,891	—	—	Garantie .....	16
603,826	162,118	92,737	7,570	352,716	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
7,131,629	986,514	568,024	1,112,613	2,690,658	23,989	26,860	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
606,470	68,901	17,543	69,453	893,073	2,361	1,941	Garantie .....	20
272	—	95	—	2,041	7	—	Non-garantie .....	21
606,742	68,901	17,638	69,453	895,114	2,368	1,941	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
2,116,327	288,594	111,450	481,237	601,775	7,096	5,210	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,501,534	229,443	201,866	178,530	489,359	7,066	10,770	Non-garantie .....	24
18,040	—	4,473	—	—	1,367	768	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
2,600,385	352,296	271,117	410,235	726,592	7,066	10,770	Garantie .....	25
18,040	4,473	—	—	—	1,367	768	Non-garantie .....	26
1,017,476	165,741	42,199	249,532	364,542	7,096	5,210	Service général (commercial) .....	27
1,739,921	234,028	121,348	244,682	636,332	5,283	4,452	Service domestique .....	28
—	78,637	61,220	62,301	—	—	—	Service agricole(2) .....	29
41,794	9,093	4,590	15,414	16,927	145	44	Éclairage des rues .....	30
5,417,616	839,795	504,947	982,164	1,744,393	20,957	21,244	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	31
359,269	77,818	40,516	45,505	12,931	600	130	Énergie sans utilisation(3) .....	32
748,002	—	4,923	15,491	38,220	64	3,545	Énergie distribuée par les non-répondants .....	33
7,735,455	1,148,632	660,761	1,120,183	3,043,374	23,989	26,860	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	34

(1) comprend la production électrique nucléaire, soit 1,146,795,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

2: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - April 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	57,512,885	66,207,798	6,570,261	—	320,083	1,209,477	27,204,5
2	Thermal .....	23,376,489	23,689,454	160,756	113,528	1,349,059	1,008,647	152,9
3	Total net generation (1 + 2) ...	80,889,374	89,897,252	6,731,017	113,528	1,669,142	2,218,124	27,357,4
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	64,988	689,447	4,848,5
5	Imported from United States .....	823,824	641,261	—	—	—	24,192	1,1
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	823,824	641,261	—	—	64,988	713,639	4,849,7
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	4,806,420	—	1,788	—	2,524,8
8	Secondary .....	...	...	—	—	10,203	79,982	1,125,4
	Exported to United States:							
9	Firm .....	639,885	657,380	—	—	—	537,882	4,5
10	Secondary .....	2,246,432	4,535,431	—	—	—	335,171	17,7
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,886,317	5,192,811	4,806,420	—	11,991	953,035	3,672,5
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	78,826,881	85,345,702	1,924,597	113,528	1,722,139	1,978,728	28,534,6
13	Secondary energy used in Canada (2)	726,392	1,771,731	68,632	15,579	8,296	65,018	1,541,2
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	78,100,489	83,573,971	1,855,965	97,949	1,713,843	1,913,710	26,993,3

(1) Includes 4,771,315,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Nº
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
789,412	3,943,139	940,616	443,393	11,631,938	70,206	84,752	Hydro .....	1
394,391 (1)	272,421	1,594,272	4,136,198	957,310	26,610	23,341	Thermique .....	2
683,803	4,215,560	2,534,888	4,579,591	12,589,248	96,816	108,093	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
10,691	385,084	152,567	1,660	37,466	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
60,106	913	—	434	154,418	—	—	Importée des États-Unis .....	5
70,797	385,997	152,567	2,094	191,884	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livree aux autres provinces:								
—	159,755	244,395	38,376	1,660	—	—	Garantie .....	7
27,185	229,754	140,660	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
6,384	15,366	—	—	3,208	—	—	Garantie .....	9
9,675	300,908	—	—	1,591,942	—	—	Non-garantie .....	10
3,244	705,783	385,055	38,376	1,596,810	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,356	3,895,774	2,302,400	4,543,309	11,184,322	96,816	108,093	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
3,995	1,118	14,139	—	10,117	5,511	3,063	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
1,361	3,894,656	2,288,261	4,543,309	11,174,205	91,305	105,030	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production d'énergie nucléaire, soit 4,771,315,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



January - February 1973

(1) Includes 2,405,869,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

comprend la production électrique nucléaire, soit 2,405,869,000 kWh.  
Les nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.  
Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,582	141,778	1,494,171	21,712,189	506,128	21,206,061	744,018
April - Avril .....	21,042,717	144,567	1,268,402	19,918,882	423,325	19,495,557	701,423
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kw. ou plus) (1)		Total sale to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,4
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,4
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	119,590,6
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	3,308,864	204,318	..	..	..	12,055,7
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	3,081,761	163,345	..	..	..	11,866,7
March — Mars .....								
April — Avril .....								
May — Mai .....								
June — Juin .....								
July — Juillet .....								
August — Août .....								
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
72 .....	142,843,941	54,531,410	204,375,351	28,323,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
<u>1973</u>							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,990,836	5,138,422	20,129,258	2,431,605	503,719	2,935,324	23,064,582
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,286,982	466,862	2,753,844	21,042,717
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric Power Statistics

MAY 1973

# Statistique de l'énergie électrique

MAI 1973

LIBRARY

JUN 15 1973



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1973 - MAI

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1973 - Juillet  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

May 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	15,220,676	16,170,329	521,912	—	81,089	447,109	7,386,178
2	Thermal .....	3,924,313	4,854,343	8,326	26,827	280,388	166,834	30,911
3	Total net generation (1 + 2) ...	19,144,989	21,024,672	530,238	26,827	361,477	613,943	7,417,089
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	44,933	186,274	86,521
5	Imported from United States .....	56,846	208,074	—	—	—	6,205	240
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	56,846	208,074	—	—	44,933	192,479	86,761
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	76,168	—	551	—	706,780
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	48,299	210,125
	Exported to United States:							
9	Firm .....	185,730	205,008	—	—	—	136,665	1,000
10	Secondary .....	853,808	1,202,530	—	—	—	149,450	2,111
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,039,538	1,407,538	76,168	—	551	334,414	920,01
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	18,162,297	19,825,208	454,070	26,827	405,859	472,008	6,583,83
13	Secondary energy used in Canada(2)	124,747	372,259	15,381	—	2,400	10,061	340,04
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,037,550	19,452,949	438,689	26,827	403,459	461,947	6,243,78

(1) Includes 1,010,280,000 kwh of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
915,495	775,879	192,969	160,813	2,652,123	17,577	19,185	Hydro .....	1
410,259 (1)	78,646	400,062	905,414	538,074	3,877	4,725	Thermique .....	2
325,754	854,525	593,031	1,066,227	3,190,197	21,454	23,910	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
776,984	87,770	24,827	161	7,462	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
180,958	671	—	98	19,902	—	—	Importée des États-Unis .....	5
57,942	88,441	24,827	259	27,364	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	46,068	58,780	7,481	161	—	—	Garantie .....	7
6,987	24,544	28,990	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
41,184	25,590	—	—	566	—	—	Garantie .....	9
50,713	22,372	—	—	567,882	—	—	Non-garantie .....	10
8,884	118,574	87,770	7,481	568,609	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
4,812	824,392	530,088	1,059,005	2,648,952	21,454	23,910	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	26	—	2,603	1,446	293	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
4,812	824,392	530,062	1,059,005	2,646,349	20,008	23,617	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 1,010,280,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

March 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kWh.							
	Supply of energy							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	12,291,880	14,996,439	1,749,218	—	83,110	344,304	5,714,069
	Thermal .....	5,575,339	5,132,809	45,306	28,316	311,165	210,611	6,285
3	Totals (1 + 2) .....	17,867,219	20,129,248	1,794,524	28,316	394,275	554,915	5,720,354
	Industry:							
4	Hydro .....	2,447,316	2,427,140	34,679	—	3,415	4,328	1,246,135
5	Thermal .....	410,564	508,212	—	—	38,816	53,214	25,774
6	Totals (4 + 5) .....	2,857,880	2,935,352	34,679	—	42,231	57,542	1,271,909
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	14,739,196	17,423,579	1,783,897	—	86,525	348,632	6,960,204
8	Thermal (2 + 5) .....	5,985,903	5,641,021	45,306	28,316	349,981	263,825	32,059
9	Total net generation (7 + 8) .....	20,725,099	23,064,600	1,829,203	28,316	436,506	612,457	6,992,263
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	7,772	175,953	1,323,445
11	Imported from United States .....	142,198	141,778	—	—	—	3,571	298
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	142,198	141,778	—	—	7,772	179,524	1,323,743
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	20,867,297	23,206,378	1,829,203	28,316	444,278	791,981	8,316,006
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	1,318,396	—	—	—	758,000
	Secondary .....	...	...	—	—	2,530	11,516	285,187
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	174,372	184,896	—	—	—	141,562	1,055
	Secondary .....	640,515	1,327,960	—	—	—	133,305	4,382
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	814,887	1,512,856	1,318,396	—	2,530	286,383	1,048,624
19	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	20,052,410	21,693,522	510,807	28,316	441,748	505,598	7,267,382
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,277,712	3,530,848	52,720	—	85,566	112,414	1,467,321
21	Secondary .....	97,128	189,170	4,262	—	—	28	182,442
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,374,840	3,720,018	56,982	—	85,566	112,442	1,649,763
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.):							
24	Firm .....	..	..	56,598	11,580	40,240	90,556	..
	Secondary .....	..	..	—	—	1,620	1,088	..
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	..	262,443	—	128,317	132,947	..
26	Secondary .....	..	..	18,264	—	878	10,761	..
27	Power:							
28	Firm .....	6,359,394	7,152,461	257,274	1,621	77,147	154,987	2,068,68
29	Secondary .....	71,914	234,335	18,264	—	2,498	11,849	195,20
30	General service (commercial) .....	2,863,187	3,116,790	61,767	9,959	91,410	68,516	1,065,36
31	Domestic .....	4,509,696	4,689,227	70,126	12,810	122,263	108,152	1,583,39
32	Farm(2) .....	203,765	211,949	—	—	—	—	..
	Street lighting .....	121,702	134,060	2,140	195	3,845	3,254	40,32
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	14,129,658	15,538,822	409,571	24,585	297,163	346,758	4,952,97
34	Unallocated energy(3) .....	1,325,869	1,325,409	40,359	3,731	39,451	45,594	377,11
35	Distribution by non-respondents .....	1,222,043	1,109,273	3,895	—	19,568	804	287,52
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	20,867,297	23,206,378	1,829,203	28,316	444,278	791,981	8,316,00

(1) Includes 1,159,145,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
3,584,628 3,062,857(1)	1,026,147 24,890	207,485 406,382	140,774 958,197	2,109,031 70,061	17,744 4,084	19,929 4,655	<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
6,647,485	1,051,037	613,867	1,098,971	2,179,092	21,828	24,584	Énergie produite nette:	
128,294 191,102	— 8,110	5,095 11,215	— 58,964	1,003,062 118,617	— 2,400	2,132 —	Services:	
319,396	8,110	16,310	58,964	1,121,679	2,400	2,132	Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
3,712,922 3,253,959	1,026,147 33,000	212,580 417,597	140,774 1,017,161	3,112,093 188,678	17,744 6,484	22,061 4,655	Établissements industriels:	
5,966,881	1,059,147	630,177	1,157,935	3,300,771	24,228	26,716	Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
931,916 107,451	99,460 257	44,795 —	294 90	8,538 30,111	— —	— —	Total général:	
1,039,367	99,717	44,795	384	38,649	—	—	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
1,006,248	1,158,864	674,972	1,158,319	3,339,420	24,228	26,716	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
— 1,334	34,027 72,910	62,741 36,690	8,548 —	294 —	— —	— —	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
38,385 646,118	3,175 91,244	— —	— —	719 452,911	— —	— —	Reçue des autres provinces .....	10
685,837	201,356	99,431	8,548	453,924	—	—	Importées des États-Unis .....	11
320,411	957,508	575,541	1,149,771	2,885,496	24,228	26,716	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
660,037 —	77,728 343	18,701 81	70,765 —	981,129 2,013	2,400 —	2,067 —	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
660,037	78,071	18,782	70,765	983,142	2,400	2,067	Écoulement de l'énergie	
116,558 —	266,160 —	100,063 —	510,996 —	622,149 2,683	6,887 —	6,053 —	Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
599,179 18,457	255,607 —	203,476 4,473	178,759 —	509,004 —	7,992 1,357	8,499 688	Livrée aux autres provinces:	
738,906 —	372,030 —	262,924 4,473	444,381 —	758,019 —	7,992 1,357	8,499 688	Garantie .....	14
995,288 747,454	149,737 197,977	40,615 106,255	245,374 220,034	375,817 511,706	6,887 4,627	6,053 4,432	Non-garantie .....	15
39,703	72,075 8,488	61,567 4,315	78,307 13,707	— 17,893	— 150	— 44	Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
321,351	800,307	480,149	1,001,803	1,663,435	21,013	19,716	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
103,880 135,143	79,130 —	69,232 7,378	61,693 15,510	203,134 35,785	815 —	1,278 3,655	Énergie utilisée sur place:	
96,244	1,158,864	674,972	1,158,319	3,339,420	24,228	26,716	Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
							Garantie .....	25
							Non-garantie .....	26
							Énergie:	
							Garantie .....	27
							Non-garantie .....	28
							Service général (commercial) .....	29
							Service domestique .....	30
							Service agricole(2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
							Énergie sans utilisation(3) .....	34
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 34 + 35)	36

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,159,145,000 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - May 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	72,732,358	82,379,265	7,092,173	—	401,172	1,654,023	34,588,843
2	Thermal .....	27,302,816	28,542,677	169,082	140,355	1,629,447	1,178,044	185,678
3	Total net generation (1 + 2) ...	100,035,174	110,921,942	7,261,255	140,355	2,030,619	2,832,067	34,774,521
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	109,921	875,721	4,935,091
5	Imported from United States .....	880,670	849,335	—	—	—	30,397	1,430
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	880,670	849,335	—	—	109,921	906,118	4,936,521
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	4,882,588	—	2,339	—	3,231,63
8	Secondary .....	...	...	—	—	10,203	128,281	1,335,55
	Exported to United States:							
9	Firm .....	827,264	879,846	—	—	—	674,634	5,56
10	Secondary .....	3,091,802	5,739,188	—	—	—	484,091	19,86
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,919,066	6,619,034	4,882,588	—	12,542	1,287,006	4,592,66
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	96,996,778	105,152,243	2,378,667	140,355	2,127,998	2,451,179	35,118,40
13	Secondary energy used in Canada(2)	834,292	2,061,367	83,529	10,805	10,696	56,474	1,822,6
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	96,162,486	103,090,876	2,295,138	129,550	2,117,302	2,394,705	33,295,5

(1) Includes 5,781,595,000 KWh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
04,907	4,719,018	1,133,585	604,206	14,289,618	87,783	103,937	<u>Énergie produite nette</u>	
04,678(1)	351,067	1,994,334	5,041,612	1,489,827	30,487	28,066	Hydro .....	1
09,585	5,070,085	3,127,919	5,645,818	15,779,445	118,270	132,003	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
87,675	472,854	177,394	1,821	44,928	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
41,064	1,584	—	532	174,320	—	—	Importée des États-Unis .....	5
28,739	474,438	177,394	2,353	219,248	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	205,823	303,175	45,857	1,821	—	—	Garantie .....	7
4,172	254,298	169,650	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
4,921	40,956	—	—	3,774	—	—	Garantie .....	9
9,242	326,183	—	—	2,159,824	—	—	Non-garantie .....	10
8,335	827,260	472,825	45,857	2,165,419	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
9,989	4,717,263	2,832,488	5,602,314	13,833,274	118,270	132,003	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
1,995	773	14,165	—	12,720	6,989	3,350	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,994	4,716,490	2,818,323	5,602,314	13,820,554	111,281	128,653	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 5,781,595,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

(1) Includes 3,565,014,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mars 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
							Reçue des autres provinces .....	10
							Importée des États-Unis .....	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
							Garantie .....	25
							Non-garantie .....	26
							Énergie:	
							Garantie .....	27
							Non-garantie .....	28
							Service général (commercial) .....	29
							Service domestique .....	30
							Service agricole(2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
							Énergie sans utilisation(3) .....	34
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

prend la production électrique nucléaire, soit 3,565,014,000 kWh.

nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

prend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600 <sup>r</sup>	141,778	1,512,856 <sup>r</sup>	21,693,522 <sup>r</sup>	423,505 <sup>r</sup>	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,042,717	144,567	1,268,402	19,918,882	423,325	19,495,557	701,423
May - Mai .....	21,024,672	208,074	1,407,538	19,825,208	372,259	19,452,949	678,215
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic and farm - Domestique et agricole	General service (commercial) - Service général (commercial)	Power(1) - Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) - Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) - Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) - Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm - Garantie	Secondary - Non- garantie		Firm - Garantie	Secondary - Non- garantie	
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,47
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,41
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,61
1973								
January - Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,97
February - Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,61
March - Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,31
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ....								
November - Novembre ..								
December - Décembre ..								
Year - Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Note: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
72 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439 <sup>r</sup>	5,132,809 <sup>r</sup>	20,129,248 <sup>r</sup>	2,427,140 <sup>r</sup>	508,212 <sup>r</sup>	2,935,352 <sup>r</sup>	23,064,600 <sup>r</sup>
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,286,982	466,862	2,753,844	21,042,717
May — Mai .....	13,748,627	4,395,226	18,143,853	2,421,702	459,117	2,880,819	21,024,672
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













18

# Electric power statistics

JUNE 1973



# Statistique de l'énergie électrique

JUIN 1973





ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1973 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1973 - Septembre  
3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.

Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.

The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.

The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.

Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

June 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,677,855	15,596,089	1,462,185	—	71,330	320,505	6,247,8
2	Thermal .....	3,665,880	4,834,050	9,262	25,261	282,196	227,315	20,61
3	Total net generation (1 + 2) ...	18,333,735	20,430,139	1,471,447	25,261	353,526	547,820	6,268,5
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	25,673	203,120	1,026,6
5	Imported from United States .....	106,429	149,212	—	—	—	8,368	2
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	106,429	149,212	—	—	25,673	211,488	1,026,8
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,023,934	—	—	—	850,0
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	30,868	113,0
	Exported to United States:							
9	Firm .....	177,328	201,241	—	—	—	129,485	
10	Secondary .....	725,929	1,551,987	—	—	—	136,085	2,
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	903,257	1,753,228	1,023,934	—	—	296,438	966,1
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,536,907	18,826,123	447,513	25,261	379,199	462,870	6,328,1
13	Secondary energy used in Canada(2)	130,437	407,981	21,940	5,810	2,291	6,724	239,3
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,406,470	18,418,142	425,573	19,451	376,908	456,146	6,089,5

(1) Includes 1,002,045,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
3,315,935	833,857	211,091	181,411	2,914,573	17,404	19,909	<u>Énergie produite nette</u>	
2,532,124 (1)	67,976	320,957	835,285	503,363	4,453	5,244	Hydro .....	1
5,848,059	901,833	532,048	1,016,696	3,417,936	21,857	25,153	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
841,489	54,718	43,917	3,677	5,428	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
115,967	647	—	98	23,929	—	—	Importée des États-Unis .....	5
957,456	55,365	43,917	3,775	29,357	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	78,517	55,804	9,394	78	—	—	Garantie .....	7
—	35,383	7,320	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
40,696	29,575	—	—	498	—	—	Garantie .....	9
536,708	26,682	—	—	850,270	—	—	Non-garantie .....	10
577,404	170,157	63,124	9,394	850,846	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
228,111	787,041	512,841	1,011,077	2,596,447	21,857	25,153	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 + 11).	12
129,679	—	17	—	—	1,444	768	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
398,432	787,041	512,824	1,011,077	2,596,447	20,413	24,385	Énergie garantie disponible au Canada (12 + 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,002,045,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

April 1973

(1) Includes 1,206,301,000 kwh. of nuclear generation.

(3). Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,650,450	854,414	185,587	83,873	1,694,129	17,503	17,831	<u>Disponibilité de l'énergie</u>
2,467,099 (1)	76,536	387,535	919,475	355,490	2,423	5,335	
6,117,549	930,950	573,122	1,003,348	2,049,619	19,926	23,166	Énergie produite nette:
							Services:
117,229	—	4,061	—	907,606	—	2,035	Hydro .....
189,396	5,620	10,465	43,735	109,945	1,857	—	Thermique .....
306,625	5,620	14,526	43,735	1,017,551	1,857	2,035	Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
3,767,679	854,414	189,648	83,873	2,601,735	17,503	19,866	Total général:
2,656,495	82,156	398,000	963,210	465,435	4,280	5,335	Énergie hydro (1 + 4) .....
6,424,174	936,570	587,648	1,047,083	3,067,170	21,783	25,201	Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
743,054	88,690	33,846	201	7,566	—	—	Reçue des autres provinces .....
115,653	253	—	96	21,916	—	—	Importée des États-Unis .....
858,707	88,943	33,846	297	29,482	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
7,282,881	1,025,513	621,494	1,047,380	3,096,652	21,783	25,201	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
—	61,301	59,280	7,939	201	—	—	Livrée aux autres provinces:
10,962	45,244	29,410	—	—	—	—	Garantie .....
38,496	4,120	—	—	664	—	—	Non-garantie .....
511,119	48,499	—	—	481,883	—	—	Exportée aux États-Unis:
							Garantie .....
560,577	159,164	88,690	7,939	482,748	—	—	Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
6,722,304	866,349	532,804	1,039,441	2,613,904	21,783	25,201	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....
579,748	64,695	14,526	53,858	963,696	1,857	1,967	Énergie utilisée sur place:
479	—	—	—	3,483	—	—	Garantie .....
580,227	64,695	14,526	53,858	967,179	1,857	1,967	Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
2,085,028	249,401	93,075	469,309	550,882	6,737	4,911	Ventes aux abonnés ultimes:
—	—	—	—	—	—	—	Service général (puissance moins que 5,000 kW):
1,584,952	243,028	229,222	178,858	394,810	7,494	11,021	Garantie .....
16,313	—	4,068	—	—	1,444	768	Non-garantie .....
2,688,505	357,823	285,494	410,095	619,605	7,494	11,021	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):
16,313	—	4,068	—	—	1,444	768	Garantie .....
981,475	134,606	36,803	238,072	326,087	6,737	4,911	Non-garantie .....
1,592,492	167,096	80,134	178,140	476,688	3,521	4,163	Service général (commercial) .....
38,096	63,693	56,652	75,237	—	—	—	Service domestique .....
3,316,881	730,273	466,265	912,823	1,436,783	19,349	20,907	Service agricole(2) .....
							Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....
189,025	71,381	44,833	58,927	115,834	577	— 839	Énergie sans utilisation(3) .....
636,171	—	7,180	13,833	94,108	—	3,166	Énergie distribuée par les non-répondants .....
2,822,881	1,025,513	621,494	1,047,380	3,096,652	21,783	25,201	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....

(1) comprend la production électrique municipale, soit 1,200,301,000 kWh.

(2) nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptage séparé.

(3) comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - June 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	87,476,059	97,978,406	8,554,358	—	472,502	1,974,528	40,836,73
2	Thermal .....	30,960,900	33,376,727	178,344	165,616	1,911,643	1,405,359	206,29
3	Total net generation (1 + 2) ...	118,436,959	131,355,133	8,732,702	165,616	2,384,145	3,379,887	41,043,02
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	135,594	1,078,841	5,961,71
5	Imported from United States .....	987,099	998,547	—	—	—	38,765	1,64
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	987,099	998,547	—	—	135,594	1,117,606	5,963,41
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	5,906,522	—	2,339	—	4,081,9
8	Secondary .....	...	...	—	—	10,203	159,149	1,448,6
	Exported to United States:							
9	Firm .....	982,239	1,103,262	—	—	—	804,119	6,5
10	Secondary .....	3,843,268	7,318,613	—	—	—	620,176	22,0
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	4,825,507	8,421,875	5,906,522	—	12,542	1,583,444	5,559,4
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	114,598,551	123,931,805	2,826,180	165,616	2,507,197	2,914,049	41,447,
13	Secondary energy used in Canada(2)	977,862	2,504,579	105,469	11,013	12,987	68,683	2,087,
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	113,620,689	121,427,226	2,720,711	154,603	2,494,210	2,845,366	39,359,

(1) Includes 6,783,640,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
20,842	5,552,875	1,344,676	785,617	17,207,243	105,187	123,846	<u>Énergie produite nette</u>	
36,802(1)	419,043	2,315,291	5,876,897	1,993,190	34,940	33,310	Hydro .....	1
57,644	5,971,918	3,659,967	6,662,514	19,200,433	140,127	157,156	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
9,164	527,572	221,311	5,498	50,356	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
7,031	2,231	—	630	198,249	—	—	Importée des États-Unis .....	5
6,195	529,803	221,311	6,128	248,605	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	284,340	358,979	55,251	1,899	—	—	Garantie .....	7
8,172	289,681	176,970	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
5,792	70,531	—	—	4,272	—	—	Garantie .....	9
2,232	352,865	—	—	3,015,250	—	—	Non-garantie .....	10
1,196	997,417	535,949	55,251	3,021,421	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
643	5,504,304	3,345,329	6,613,391	16,427,617	140,127	157,156	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
987	343	17,936	—	2,603	8,450	4,118	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
556	5,503,961	3,327,393	6,613,391	16,425,014	131,677	153,038	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

rend la production électrique nucléaire, soit 6,783,640,000 kWh.

rend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - April 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	47,878,152	56,762,943	6,435,899	—	306,738	1,183,912	22,228,14
2	Thermal .....	21,807,935	21,801,117	160,102	113,528	1,203,515	803,145	56,07
3	Totals (1 + 2) .....	69,686,087	78,564,060	6,596,001	113,528	1,510,253	1,987,057	22,284,21
	Industry:							
4	Hydro .....	9,699,376	9,449,045	134,362	—	13,345	23,002	4,974,52
5	Thermal .....	1,572,772	1,887,217	654	—	145,544	208,065	98,69
6	Totals (4 + 5) .....	11,272,148	11,336,262	135,016	—	158,889	231,067	5,073,22
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	57,577,528	66,211,988	6,570,261	—	320,083	1,206,914	27,202,66
8	Thermal (2 + 5) .....	23,380,707	23,688,334	160,756	113,528	1,349,059	1,011,210	154,76
9	Total net generation (7 + 8) .....	80,958,235	89,900,322	6,731,017	113,528	1,669,142	2,218,124	27,357,43
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	64,988	689,447	4,848,57
11	Imported from United States .....	823,824	641,261	—	—	—	24,192	1,15
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	823,824	641,261	—	—	64,988	713,639	4,849,72
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	81,782,059	90,541,583	6,731,017	113,528	1,734,130	2,931,763	32,207,20
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	4,806,420	—	—	—	2,524,8
16	Secondary .....	...	...	—	—	11,991	79,982	1,125,4
17	Exported to United States:							
18	Firm .....	619,181	697,013	—	—	—	537,969	4,5
19	Secondary .....	2,263,531	4,564,096	—	—	—	334,641	17,7
20	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	2,882,712	5,261,109	4,806,420	—	11,991	952,592	3,672,5
21	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	78,899,347	85,280,474	1,924,597	113,528	1,722,139	1,979,171	28,534,6
	Energy used in own plant:							
22	Firm .....	12,873,344	13,184,953	197,544	—	323,850	431,287	5,296,1
23	Secondary .....	386,039	720,250	13,954	—	—	12,163	682,1
24	Total used in own plant (20 + 21) .....	13,259,383	13,905,203	211,498	—	323,850	443,450	5,979
	Sales to ultimate customers:							
25	General service (loads under 5,000 kw.):							
26	Firm .....	..	..	242,646	51,311	170,621	404,273	5,296,1
27	Secondary .....	..	..	—	—	6,240	4,653	826,1
28	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
29	Firm .....	..	..	971,573	—	514,163	475,216	8,248,1
30	Secondary .....	..	..	54,194	—	2,056	35,082	826,1
31	Power:							
32	Firm .....	25,110,221	28,003,445	966,797	1,143	292,716	599,473	8,248,1
33	Secondary .....	336,639	1,014,535	14,144	1,143	8,296	39,735	826,1
34	General service (commercial) .....	11,226,826	12,393,189	13,432	1,143	392,068	280,016	4,118,1
35	Domestic .....	17,558,148	18,905,563	293,042	5,472	484,400	451,965	6,260,1
36	Farm(2) .....	1,074,426	816,406	—	—	—	—	163,1
37	Street lighting .....	496,097	541,965	8,843	—	14,921	13,036	19,617,1
38	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	55,802,357	61,675,103	1,570,298	109,679	1,192,401	1,384,225	19,617,1
39	Unallocated energy(3) .....	5,365,263	5,206,353	126,549	3,849	140,102	147,628	1,774,1
40	Distribution by non-respondents .....	4,472,344	4,493,815	16,252	—	65,786	3,868	1,162,1
41	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	81,782,059	90,541,583	6,731,017	113,528	1,734,130	2,931,763	32,207,20

(1) Includes 4,771,315,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Avril 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>
							Énergie produite nette:
							Services:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
							Total général:
							Énergie hydro (1 + 4) .....
							Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
							Reçue des autres provinces .....
							Importée des États-Unis .....
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
							Livrée aux autres provinces:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..
							Énergie utilisée sur place:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Énergie:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Service général (commercial) .....
							Service domestique .....
							Service agricole(2) .....
							Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..
							Énergie sans utilisation(3) .....
							Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..

comprend la production électrique nucléaire, soit 4,771,315,000 kWh.  
 nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.  
 Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,351
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,678
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769 <sup>F</sup>	144,567	1,318,015 <sup>F</sup>	19,872,321 <sup>F</sup>	469,002 <sup>F</sup>	19,403,319 <sup>F</sup>	701,528
May - Mai .....	21,024,672	208,074	1,407,538	19,825,208	372,259	19,452,949	678,211
June - Juin .....	20,430,139	149,212	1,753,228	18,826,123	407,981	18,418,142	681,000
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kw.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kw. ou plus) (1)		Total sale to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,4
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,4
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,6
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,9
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,6
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,3
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	..	..	..	17,967,5
May — Mai .....								
June — Juin .....								
July — Juillet .....								
August — Août .....								
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

<sup>1)</sup> Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

<sup>(2)</sup> Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
72 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769 <sup>r</sup>
May — Mai .....	13,748,627	4,395,226	18,143,853	2,421,702	459,117	2,880,819	21,024,672
June — Juin .....	13,169,573	4,396,607	17,566,180	2,426,516	437,443	2,863,959	20,430,139
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							







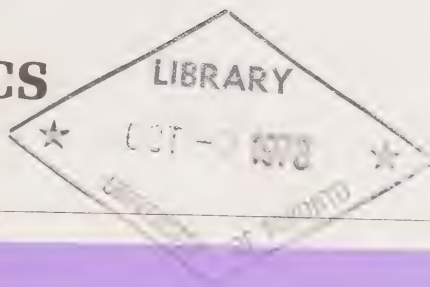






# Electric power statistics

JULY 1973



# Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1973





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1973 - JUILLET

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre  
C3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



July 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,385,681	15,435,621	1,488,860	—	74,063	238,109	6,257,675
2	Thermal .....	3,564,254	5,242,306	8,787	27,889	277,556	293,091	25,000
3	Total net generation (1 + 2) ...	17,949,935	20,677,927	1,497,647	27,889	351,619	531,200	6,282,675
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	20,116	235,690	1,055,048
5	Imported from United States .....	161,033	150,373	—	—	—	3,779	18,000
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	161,033	158,373	—	—	20,116	239,469	1,055,233
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,051,083	—	—	—	971,480
8	Secondary .....	...	...	—	—	1,559	21,266	100,720
	Exported to United States:							
9	Firm .....	183,622	205,083	—	—	—	130,861	7,000
10	Secondary .....	649,703	1,614,684	—	—	—	160,811	3,700
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	833,325	1,819,767	1,051,083	—	1,559	312,938	1,076,600
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,277,643	19,016,533	446,564	27,889	370,176	457,731	6,261,200
13	Secondary energy used in Canada(2)	450,751	342,501	18,160	—	1,911	7,470	305,900
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	16,826,892	18,674,032	428,404	27,889	368,265	450,261	5,955,200

(1) Includes 734,201,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
3,279,870	921,028	199,830	194,024	2,752,957	11,558	17,649	<u>Énergie produite nette</u>	
2,837,728(1)	25,455	347,195	857,335	534,211	5,711	2,342	Hydro .....	1
3,117,598	946,483	547,025	1,051,359	3,287,168	17,269	19,991	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
912,210	82,475	48,241	18,067	10,615	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
114,965	78	—	103	39,264	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,027,175	82,553	48,241	18,170	49,879	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	60,003	54,885	10,633	18,067	—	—	Garantie .....	7
2,815	62,352	27,590	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
38,648	34,170	—	—	631	—	—	Garantie .....	9
88,664	67,895	—	—	793,613	—	—	Non-garantie .....	10
30,127	224,420	82,475	10,633	812,311	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
14,646	804,616	512,791	1,058,896	2,524,736	17,269	19,991	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,060	—	2,378	990	540	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
4,646	804,616	507,731	1,058,896	2,522,358	16,279	19,451	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 734,201,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
	Utilities:						
1	Hydro .....	12,996,500	13,747,921	486,789	—	74,059	6,114,609
2	Thermal .....	3,518,743	4,395,226	8,311	26,827	247,678	5,925
3	Totals (1 + 2) .....	16,515,243	18,143,147	495,100	26,827	321,737	6,120,534
	Industry:						
4	Hydro .....	2,254,303	2,421,901	35,123	—	7,030	1,271,768
5	Thermal .....	4,055,570	461,434	15	—	32,710	24,865
6	Totals (4 + 5) .....	2,659,873	2,883,335	35,138	—	39,740	1,296,633
	Grand total:						
7	Hydro (1 + 4) .....	15,250,803	16,169,922	521,912	—	81,089	7,386,477
8	Thermal (2 + 5) .....	3,924,313	4,856,560	8,326	26,827	280,388	30,690
9	Total net generation (7 + 8) .....	19,175,116	21,026,482	530,238	26,827	361,477	7,417,167
	Energy received from other provinces and						
	imported:						
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	44,933	86,521
11	Imported from United States .....	56,846	208,069	—	—	—	235
12	Total received from other provinces and	56,846	208,069	—	—	44,933	86,756
	imported (10 + 11).						
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	19,231,962	21,234,551	530,238	26,827	406,410	7,503,923
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and						
	exported:						
	Delivered to other provinces:						
14	Firm .....	...	...	76,168	—	—	706,779
15	Secondary .....	...	...	—	—	551	210,123
	Exported to United States:						
16	Firm .....	186,741	205,074	—	—	—	1,015
17	Secondary .....	851,464	1,202,530	—	—	—	2,115
18	Total delivered to other provinces and	1,038,205	1,407,604	76,168	—	551	920,030
	exported (14 + 15 + 16 + 17).						
19	Total made available for use in Canada (13 —	18,193,757	19,826,947	454,070	26,827	405,859	6,583,89
	18).						
	Energy used in own plant:						
20	Firm .....	3,294,744	3,394,207	49,326	—	81,956	1,386,87
21	Secondary .....	47,630	141,723	2,088	—	—	134,29
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,342,374	3,535,930	51,414	—	81,956	1,521,16
	Sales to ultimate customers:						
	General service (loads under 5,000 kw.):						
23	Firm .....	..	..	208,379	9,853	39,606	98,609
24	Secondary .....	..	..	—	—	1,590	810
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):						
25	Firm .....	..	..	48,692	—	113,342	115,505
26	Secondary .....	..	..	58,770	—	810	10,320
	Power:						
27	Firm .....	6,644,865	7,238,604	241,304	1,149	74,689	154,380
28	Secondary .....	78,658	213,673	13,293	—	2,400	11,130
29	General service (commercial) .....	2,579,802	2,730,534	61,244	8,704	78,259	59,734
30	Domestic .....	3,824,528	3,879,771	56,234	10,840	116,703	90,704
31	Farm(2) .....	169,523	167,273	—	—	—	—
32	Street lighting .....	110,159	107,001	1,548	125	3,549	3,245
33	Total sales to ultimate customers (23 +	13,407,535	14,336,856	373,623	20,818	275,600	319,193
	24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 +						
	29 + 30 + 31 + 32).						
34	Unallocated energy(3) .....	802,028	954,985	29,033	6,009	25,327	43,338
35	Distribution by non-respondents .....	641,820	999,176	—	—	22,976	696
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 +	19,231,962	21,234,551	530,238	26,827	406,410	806,422
	34 + 35).						

(1) Includes 101,280,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,773,941 2,229,440(1)	775,879 72,146	188,245 390,251	160,813 857,432	1,701,504 422,633	17,577 1,745	17,014 4,725	<u>Disponibilité de l'énergie</u>
6,003,381	848,025	578,496	1,018,245	2,124,137	19,322	21,739	Énergie produite nette:
141,554 180,819	— 6,500	4,018 12,249	— 47,982	950,619 115,441	— 2,132	2,171 —	Services:
322,373	6,500	16,267	47,982	1,066,060	2,132	2,171	Hydro ..... 1
							Thermique ..... 2
							Total (1 + 2) ..... 3
							Établissements industriels:
							Hydro ..... 4
							Thermique ..... 5
							Total (4 + 5) ..... 6
3,915,495 2,410,259	775,879 78,646	192,263 402,500	160,813 905,414	2,652,123 538,074	17,577 3,877	19,185 4,725	Total général:
6,325,754	854,525	594,763	1,066,227	3,190,197	21,454	23,910	Énergie hydro (1 + 4) ..... 7
							Énergie thermique (2 + 5) ..... 8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ... 9
776,984 180,958	87,770 671	24,827 —	161 98	7,462 19,902	— —	— —	Énergie reçue des autres provinces et importée:
957,942	88,441	24,827	259	27,364	—	—	Reçue des autres provinces ..... 10
							Importée des États-Unis ..... 11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11). 12
7,283,696	942,966	619,590	1,066,486	3,217,561	21,454	23,910	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12). 13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
— 6,987	46,068 24,544	58,780 28,990	7,482 —	161 —	— —	— —	Livrée aux autres provinces:
41,240 460,713	25,590 22,372	— —	— —	564 567,882	— —	— —	Garantie ..... 14
508,940	118,574	87,770	7,482	568,607	—	—	Non-garantie ..... 15
							Exportée aux États-Unis:
							Garantie ..... 16
							Non-garantie ..... 17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17). 18
6,774,756	824,392	531,820	1,059,004	2,648,954	21,454	23,910	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18). 19
673,231 —	73,061 —	16,112 26	61,107 —	942,155 2,603	2,205 7	2,104 —	Énergie utilisée sur place:
673,231	73,061	16,138	61,107	944,758	2,212	2,104	Garantie ..... 20
							Non-garantie ..... 21
							Total utilisé sur place (20 + 21) ..... 22
2,016,676 —	231,054 —	89,730 —	525,218 —	560,677 —	6,105 —	5,735 —	Ventes aux abonnés ultimes:
642,644 16,649	241,992 —	218,982 5,067	189,208 —	529,370 3,965	7,517 1,478	11,082 293	Service général (puissance moins que 5,000 kW):
878,089 —	350,406 —	271,553 5,067	492,358 —	742,189 —	7,517 —	11,082 —	Garantie ..... 23
797,880 484,210	122,640 151,872	37,159 78,846	222,068 126,076	351,823 449,368	1,478 3,475	293 3,655	Non-garantie ..... 24
38,606 —	51,150 5,971	62,563 2,898	53,560 15,598	— —	— —	— —	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):
198,785	682,039	458,086	909,660	1,538,089	18,720	20,809	Garantie ..... 25
							Non-garantie ..... 26
							Énergie:
							Garantie ..... 27
							Non-garantie ..... 28
							Service général (commercial) ..... 29
							Service domestique ..... 30
							Service agricole(2) ..... 31
							Éclairage des rues ..... 32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32). 33
273,728 629,012	69,292 —	49,047 8,549	74,026 14,211	132,479 33,628	522 —	— 2,172	Énergie sans utilisation(3) ..... 34
283,696	942,966	619,590	1,066,486	3,217,561	21,454	23,910	Énergie distribuée par les non-répondants ..... 35
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35). 36

Comprend la production électrique nucléaire, soit 101,280,000 kWh.  
 Le nombre de services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.  
 Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



(1) Includes 7,517,841,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Juillet 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								N°
300,712	6,473,903	1,543,800	979,641	19,960,200	116,745	141,495	<u>Énergie produite nette</u>	
674,530(1)	444,498	2,664,924	6,734,232	2,527,401	40,651	35,652	Hydro .....	1
975,242	6,918,401	4,208,724	7,713,873	22,487,601	157,396	177,147	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
41,374	610,047	269,552	23,565	60,971	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
71,996	2,309	—	733	237,513	—	—	Importée des États-Unis .....	5
13,370	612,356	269,552	24,298	298,484	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	344,343	413,864	65,885	19,966	—	—	Garantie .....	7
6,987	352,033	204,560	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
6,496	104,701	—	—	4,901	—	—	Garantie .....	9
6,896	420,760	—	—	3,808,863	—	—	Non-garantie .....	10
0,379	1,221,837	618,424	65,885	3,833,730	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
2,233	6,308,920	3,859,852	7,672,286	18,952,355	157,396	177,147	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
987	343	28,377	—	15,098	9,494	4,658	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
246	6,308,577	3,831,475	7,672,286	18,937,257	147,902	172,489	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 7,517,841,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - May 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	60,874,652	70,510,864	6,922,688	—	380,797	1,621,403	28,342,749
	Thermal .....	25,326,678	26,196,343	168,413	140,355	1,451,193	931,258	61,996
3	Totals (1 + 2) .....	86,201,330	96,707,207	7,091,101	140,355	1,831,990	2,552,661	28,404,745
	Industry:							
4	Hydro .....	11,953,679	11,870,946	169,485	—	20,375	32,620	6,246,293
5	Thermal .....	1,978,342	2,348,651	669	—	178,254	246,786	123,561
6	Totals (4 + 5) .....	13,932,021	14,219,597	170,154	—	198,629	279,406	6,369,854
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	72,828,331	82,381,910	7,092,173	—	401,172	1,654,023	34,589,142
8	Thermal (2 + 5) .....	27,305,020	28,544,894	169,082	140,355	1,629,447	1,178,044	185,457
9	Total net generation (7 + 8) .....	100,133,351	110,926,804	7,261,255	140,355	2,030,619	2,832,067	34,774,599
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	109,921	875,721	4,935,091
11	Imported from United States .....	880,670	849,330	—	—	—	30,397	1,433
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	880,670	849,330	—	—	109,921	906,118	4,936,524
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	101,014,021	111,776,134	7,261,255	140,355	2,140,540	3,738,185	39,711,123
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	4,882,588	—	—	—	3,231,638
	Secondary .....	...	...	—	—	12,542	128,281	1,335,559
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	805,922	902,087	—	—	—	674,634	5,573
	Secondary .....	3,114,995	5,766,626	—	—	—	484,091	19,848
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	3,920,917	6,668,713	4,882,588	—	12,542	1,287,006	4,592,618
19	Total made available for use in Canada (13 — 18).	97,093,104	105,107,421	2,378,667	140,355	2,127,998	2,451,179	35,118,505
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	16,168,088	16,579,160	246,870	—	405,806	537,365	6,683,754
21	Secondary .....	433,669	861,973	16,042	—	—	14,866	816,915
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	16,601,757	17,441,133	262,912	—	405,806	552,231	7,500,669
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.):							
24	Firm .....	..	..	451,025	61,164	210,227	502,882	..
	Secondary .....	..	..	—	—	7,830	5,463	..
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	..	1,020,265	—	627,505	590,721	..
26	Secondary .....	..	..	112,964	—	2,866	45,402	..
27	Power:							
28	Firm .....	31,755,086	35,242,049	1,208,101	8,194	367,405	753,853	10,262,01
29	Secondary .....	415,297	1,228,208	67,487	5,203	10,696	50,865	1,006,02
30	General service (commercial) .....	13,806,628	15,123,723	308,666	47,767	470,327	339,750	5,097,86
31	Domestic .....	21,676,330	22,785,334	349,276	68,312	601,103	542,669	7,568,77
32	Farm(2) .....	950,295	983,679	—	—	—	—	..
	Street lighting .....	606,256	648,966	10,391	1,021	18,470	16,281	204,54
33	Total sales to ultimate customers (23,+ 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	69,209,892	76,011,959	1,943,921	130,497	1,468,001	1,703,418	24,139,22
34	Unallocated energy(3) .....	6,167,291	6,161,338	155,582	9,858	165,429	190,966	..
35	Distribution by non-respondents .....	5,114,164	5,492,991	16,252	—	88,762	4,564	..
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	101,014,021	111,776,134	7,261,255	140,355	2,140,540	3,738,185	39,711,123

(1) Includes 5,781,595,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Mai 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							N
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
Hydro .....							1
Thermique .....							2
Total (1 + 2) .....							3
Établissements industriels:							
Hydro .....							4
Thermique .....							5
Total (4 + 5) .....							6
Total général:							
Énergie hydro (1 + 4) .....							7
Énergie thermique (2 + 5) .....							8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
Reçue des autres provinces .....							10
Importée des États-Unis .....							11
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							12
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
Garantie .....							14
Non-garantie .....							15
Exportée aux États-Unis:							
Garantie .....							16
Non-garantie .....							17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							18
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							19
Énergie utilisée sur place:							
Garantie .....							20
Non-garantie .....							21
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Service général (puissance moins que 5,000 kW):							
Garantie .....							23
Non-garantie .....							24
Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):							
Garantie .....							25
Non-garantie .....							26
Énergie:							
Garantie .....							27
Non-garantie .....							28
Service général (commercial) .....							29
Service domestique .....							30
Service agricole(2) .....							31
Éclairage des rues .....							32
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).							33
Énergie sans utilisation(3) .....							34
Énergie distribuée par les non-répondants .....							35
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).							36

comprend la production électrique nucléaire, soit 5,781,595,000 kWh.

Les nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai .....	21,026,482 <sup>r</sup>	208,069 <sup>r</sup>	1,407,604 <sup>r</sup>	19,826,947 <sup>r</sup>	355,396 <sup>r</sup>	19,471,551 <sup>r</sup>	678,209
June - Juin .....	20,430,139	149,212	1,753,228	18,826,123	407,981	18,418,142	681,005
July - Juillet .....	20,677,927	158,373	1,819,767	19,016,533	226,370	18,790,163	667,062
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kwh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,42
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,41
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,60
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,90
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,60
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,30
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	..	..	..	17,967,50
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,389	..	..	..	17,855,00
June — Juin .....								
July — Juillet .....								
August — Août .....								
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
68 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
69 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
70 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
71 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
72 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921 <sup>r</sup>	4,395,226	18,143,147 <sup>r</sup>	2,421,901 <sup>r</sup>	461,434 <sup>r</sup>	2,883,335	21,026,482 <sup>r</sup>
June — Juin .....	13,169,573	4,396,607	17,566,180	2,426,516	437,443	2,863,959	20,430,139
July — Juillet .....	12,914,749	4,802,259	17,717,008	2,520,872	440,047	2,960,919	20,677,927
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











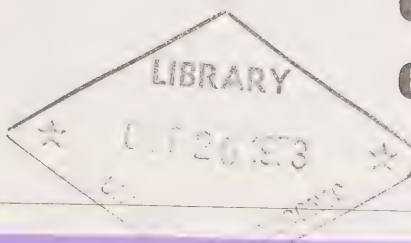


# Electric power statistics

AUGUST 1973

# Statistique de l'énergie électrique

AOÛT 1973





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1973 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



August 1973

(1) Includes 1,173,695,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Août 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,217,438	882,829	158,248	126,634	2,653,024	17,029	16,339	Hydro .....	1
3,083,217(1)	70,050	424,655	910,153	536,852	4,681	4,198	Thermique .....	2
6,300,655	952,879	582,903	1,036,787	3,189,876	21,710	20,537	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
898,062	87,540	42,974	27,751	9,451	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
87,139	2	—	91	50,144	—	—	Importée des États-Unis .....	5
985,201	87,542	42,974	27,842	59,595	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	62,808	53,760	9,782	27,751	—	—	Garantie .....	7
5,032	63,350	33,780	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
36,563	36,579	—	—	598	—	—	Garantie .....	9
677,672	72,299	—	—	593,556	—	—	Non-garantie .....	10
719,267	235,036	87,540	9,782	621,905	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
566,589	805,385	538,337	1,054,847	2,627,566	21,710	20,537	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	11	—	1,767	1,100	300	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
566,589	805,385	538,326	1,054,847	2,625,799	20,610	20,237	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,173,695,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

June 1973

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juin 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<b>Disponibilité de l'énergie</b>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
3,171,233	833,857	207,431	152,451	1,964,229	17,404	17,831	Hydro .....	1
2,433,654(1)	60,016	312,216	781,820	392,216	2,326	5,244	Thermique .....	2
5,604,887	893,873	519,647	934,271	2,356,445	19,730	23,075	Total (1 + 2) .....	3
128,401	—	3,660	—	950,344	—	2,078	Établissements industriels:	
186,681	7,960	8,741	53,465	111,147	2,127	—	Hydro .....	4
315,082	7,960	12,401	53,465	1,061,491	2,127	2,078	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,299,634	833,857	211,091	152,451	2,914,573	17,404	19,909	Total général:	
2,620,335	67,976	320,957	835,285	503,363	4,453	5,244	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
5,919,969	901,833	532,048	987,736	3,417,936	21,857	25,153	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
860,563	63,124	43,863	3,677	8,917	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
115,967	647	—	98	23,929	—	—	Importée des États-Unis .....	11
976,530	63,771	43,863	3,775	32,846	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..	12
6,896,499	965,604	575,911	991,511	3,450,782	21,857	25,153	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..	13
							Écoulement de l'énergie	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
—	79,571	55,804	9,397	3,677	—	—	Livrée aux autres provinces:	
3,693	35,383	7,320	—	—	—	—	Garantie .....	14
40,696	29,575	—	—	498	—	—	Non-garantie .....	15
536,709	26,682	—	—	850,270	—	—	Exportée aux États-Unis:	
581,098	171,211	63,124	9,397	854,445	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..	18
6,315,401	794,393	512,787	982,114	2,596,337	21,857	25,153	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..	19
672,558	67,906	14,621	66,780	930,951	2,204	2,013	Énergie utilisée sur place:	
—	—	—	—	2,359	—	—	Garantie .....	20
672,558	67,906	14,621	66,780	933,310	2,204	2,013	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
2,132,601	229,541	91,248	500,996	773,164	5,091	4,645	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	17	—	2,930	—	—	Garantie .....	23
1,429,606	243,140	221,418	169,356	405,686	6,937	9,810	Non-garantie .....	24
13,379	—	5,049	—	3,998	1,275	368	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
2,623,387	356,564	274,723	445,355	863,728	6,937	9,810	Garantie .....	25
13,379	—	5,066	—	—	1,275	368	Non-garantie .....	26
938,820	116,117	37,943	224,997	322,050	3,091	4,645	Énergie:	
1,241,073	136,814	77,035	140,648	411,831	6,001	2,631	Garantie .....	27
—	43,631	61,167	63,970	—	—	—	Non-garantie .....	28
37,414	4,982	2,437	10,246	9,376	145	49	Service général (commercial) .....	29
4,854,073	658,108	458,371	885,216	1,606,985	19,449	17,503	Service domestique .....	30
							Service industriel .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..	33
190,280	68,379	30,215	16,218	25,812	244	— 444	Énergie sans utilisations(3) .....	34
598,490	—	9,580	13,900	30,230	—	6,081	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
6,896,499	965,604	575,911	991,511	3,450,782	21,857	25,153	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..	36

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,002,045,000 kWh.  
 De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.  
 Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



January - August 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh.			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	116,279,065	128,188,446	11,544,126	—	621,573	2,384,342	53,095,629
	Thermal .....	38,426,364	44,396,937	194,844	222,988	2,489,592	1,992,896	252,712
	Total net generation (1 + 2) ...	154,705,429	172,585,383	11,738,970	222,988	3,111,165	4,377,238	53,348,341
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	167,054	1,552,901	8,084,515
5	Imported from United States .....	1,322,182	1,290,273	—	—	—	38,364	1,982
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,322,182	1,290,273	—	—	167,054	1,591,265	8,086,497
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	8,013,058	—	—	—	6,097,863
8	Secondary .....	...	...	—	—	15,051	192,828	1,585,622
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,360,951	1,512,340	—	—	—	1,064,389	8,113
10	Secondary .....	5,156,989	10,282,746	—	—	—	780,987	31,712
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,517,940	11,795,086	8,013,058	—	15,051	2,038,204	7,723,310
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	149,509,671	161,671,142	3,725,912	222,988	3,263,168	3,930,299	53,711,521
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,881,523	3,192,844	142,173	5,203	17,176	92,041	2,799,577
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	147,628,148	158,478,298	3,583,739	217,785	3,245,992	3,838,258	50,911,951

(1) Includes 8,691,536,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Août 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
27,501,849	7,356,732	1,702,048	1,077,315	22,613,224	133,774	157,834	Hydro .....	1
24,845,958(1)	514,548	3,089,579	7,644,385	3,064,253	45,332	39,850	Thermique .....	2
52,347,807	7,871,280	4,791,627	8,721,700	25,677,477	179,106	197,684	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
6,658,510	705,993	312,472	51,316	73,911	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
959,135	2,311	—	824	287,657	—	—	Importée des États-Unis .....	5
7,617,645	708,304	312,472	52,140	361,568	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	408,205	467,624	75,670	51,316	—	—	Garantie .....	7
45,712	415,383	238,340	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
293,059	141,280	—	—	5,499	—	—	Garantie .....	9
574,569	493,059	—	—	4,402,419	—	—	Non-garantie .....	10
913,340	1,457,927	705,964	75,670	4,459,234	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
52,112	7,121,657	4,398,135	8,698,170	21,270,383	179,106	197,684	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,687	343	33,437	—	19,224	10,425	4,558	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
983,425	7,121,314	4,364,698	8,698,170	21,251,159	168,681	193,126	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,691,536,000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - June 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
1	Utilities:						
2	Hydro .....	73,379,111	83,663,265	8,350,181	—	448,714	33,334,73
	Thermal .....	28,602,689	30,666,812	179,293	165,616	1,694,849	66,94
3	Totals (1 + 2) .....	101,981,800	114,330,077	8,529,474	165,616	2,143,563	33,401,67
	Industry:						
4	Hydro .....	14,113,469	14,281,220	204,177	—	23,788	7,514,04
5	Thermal .....	2,357,249	2,801,855	1,048	—	216,794	138,64
6	Totals (4 + 5) .....	16,470,718	17,083,075	205,225	—	240,582	7,652,69
	Grand total:						
7	Hydro (1 + 4) .....	87,492,580	97,944,585	8,554,358	—	472,502	40,848,87
8	Thermal (2 + 5) .....	30,959,938	33,468,567	180,341	165,616	1,911,643	205,48
9	Total net generation (7 + 8) .....	118,452,518	131,413,152	8,734,699	165,616	2,384,145	41,054,36
	Energy received from other provinces and imported:						
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	137,711	5,965,79
11	Imported from United States .....	987,099	994,358	—	—	—	1,63
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	987,099	994,358	—	—	137,711	5,967,43
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	119,439,617	132,407,510	8,734,699	165,616	2,521,856	47,021,79
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and exported:						
14	Delivered to other provinces:						
15	Firm .....	...	...	5,906,522	—	—	4,144,71
	Secondary .....	...	...	—	—	13,492	1,413,64
16	Exported to United States:						
17	Firm .....	991,220	1,103,328	—	—	—	6,56
	Secondary .....	3,832,695	7,318,614	—	—	—	22,05
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	4,823,915	8,421,942	5,906,522	—	13,492	5,587,00
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	114,615,702	123,985,568	2,828,177	165,616	2,508,364	41,434,78
	Energy used in own plant:						
20	Firm .....	19,379,633	19,927,756	294,513	—	488,106	8,036,4
21	Secondary .....	487,163	1,052,982	19,959	—	—	1,001,6
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	19,866,796	20,980,738	314,472	—	488,106	9,038,1
	Sales to ultimate customers:						
23	General service (loads under 5,000 kw.):						
24	Firm .....	..	..	505,849	73,205	247,663	599,139
	Secondary .....	..	..	—	—	10,121	6,025
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):						
25	Firm .....	..	..	1,265,322	—	751,062	700,365
26	Secondary .....	..	..	130,987	—	2,866	54,788
27	Power:						
28	Firm .....	38,231,101	42,601,944	1,457,821	9,603	427,363	12,578,1
29	Secondary .....	535,806	1,431,857	85,510	5,203	12,987	1,159,3
30	General service (commercial) .....	16,289,237	17,861,083	358,827	58,399	571,362	5,969,9
31	Domestic .....	25,025,049	26,309,684	401,986	80,677	706,483	8,820,4
32	Farm(2) .....	1,110,190	1,152,447	—	—	—	—
	Street lighting .....	707,681	762,488	11,787	1,215	21,923	245,1
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	81,899,064	90,119,503	2,315,931	155,097	1,740,118	28,773,0
34	Unallocated energy(3) .....	7,182,441	6,683,779	177,509	10,519	176,131	2,144,1
35	Distribution by non-respondents .....	5,667,401	6,201,548	20,265	—	104,009	1,479
	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	119,439,617	132,407,510	8,734,699	165,616	2,521,856	47,021,79

(1) Includes 6,783,640,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Juin 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
20,240,953	5,552,875	1,317,117	756,657	11,523,534	105,187	111,340	Disponibilité de l'énergie	
17,890,511(1)	377,773	2,253,150	5,559,417	1,294,676	21,783	33,310	Énergie produite nette:	
38,131,464	5,930,648	3,570,267	6,316,074	12,818,210	126,970	144,650	Services:	
763,588	—	26,853	—	5,683,709	—	12,506	Hydro .....	1
1,034,502	41,270	64,579	317,480	698,514	13,157	—	Thermique .....	2
1,798,090	41,270	91,432	317,480	6,382,223	13,157	12,506	Total (1 + 2) .....	3
21,004,541	5,552,875	1,343,970	756,657	17,207,243	105,187	123,846	Établissements industriels:	
18,925,013	419,043	2,317,729	5,876,897	1,993,190	34,940	33,310	Hydro .....	4
39,929,554	5,971,918	3,661,699	6,633,554	19,200,433	140,127	157,156	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
4,848,238	535,978	221,257	5,498	53,845	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
757,031	2,231	—	630	198,249	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
5,605,269	538,209	221,257	6,128	252,094	—	—	Importée des États-Unis .....	11
45,534,823	6,510,127	3,882,956	6,639,682	19,452,527	140,127	157,156	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
—	285,394	358,979	55,255	5,498	—	—	Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
37,865	289,681	176,970	—	—	—	—	Livrée aux autres provinces:	
217,848	70,531	—	—	4,270	—	—	Garantie .....	14
3,308,233	352,865	—	—	3,015,250	—	—	Non-garantie .....	15
3,563,946	998,471	535,949	55,255	3,025,018	—	—	Exportée aux États-Unis:	
41,970,877	5,511,656	3,347,007	6,584,427	16,427,509	140,127	157,156	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
3,834,936	428,006	101,032	391,648	5,681,095	13,496	12,185	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
751	343	314	—	15,079	22	—	Énergie utilisée sur place:	
3,835,687	428,349	101,346	391,648	5,696,174	13,518	12,185	Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
12,669,237	1,582,021	590,359	3,012,073	3,706,321	37,813	33,586	Ventes aux abonnés ultimes:	
—	—	17	—	5,613	—	—	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
9,282,899	1,447,720	1,273,657	1,077,383	2,861,905	44,868	63,469	Garantie .....	23
103,042	—	28,035	—	7,963	8,313	3,718	Non-garantie .....	24
6,214,892	2,155,852	1,625,347	2,663,830	4,454,727	44,868	63,469	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
67,936	—	28,052	—	—	8,313	3,718	Garantie .....	25
5,772,350	873,889	238,669	1,425,626	2,127,075	37,813	33,586	Non-garantie .....	26
1,621,119	1,165,367	603,902	1,154,739	3,073,520	28,116	24,472	Énergie:	
236,608	398,837	361,950	391,660	—	—	—	Garantie .....	27
1,912,905	46,002	23,025	83,457	72,660	886	267	Non-garantie .....	28
	4,639,947	2,880,945	5,719,312	9,727,982	119,996	125,512	Service général (commercial) .....	29
2,070,054	443,360	321,646	382,200	721,873	6,549	— 4,268	Service domestique .....	30
4,152,231	—	43,070	91,267	281,480	64	23,727	Service agricole(2) .....	31
5,534,823	6,510,127	3,882,956	6,639,682	19,452,527	140,127	157,156	Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
							Énergie sans utilisation(3) .....	34
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,783,640,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai .....	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June - Juin .....	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
July - Juillet .....	20,677,927	158,373	1,819,767	19,016,533	342,501	18,674,032	667,030
August - Août .....	20,494,304	137,542	1,553,377	19,078,469	365,504	18,712,965	661,107
September - Septembre							
October - Octobre ...							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,973
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,639
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,327
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	..	..	..	17,967,546
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	..	..	..	17,855,092
June — Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	..	..	..	17,619,780
July — Juillet .....								
August — Août .....								
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973  
TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921	4,395,226	18,143,147	2,421,901	461,434	2,883,335	21,026,482
June — Juin .....	13,152,401	4,470,469	17,622,870	2,410,274	453,204	2,863,478	20,486,348
July — Juillet .....	12,914,749	4,802,259	17,717,008	2,520,872	440,047	2,960,919	20,677,927
August — Août .....	12,573,218	5,333,223	17,906,441	2,235,022	352,841	2,587,863	20,494,304
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

SEPTEMBER 1973

# Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1973





ELECTRIC POWER STATISTICS  
—  
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
SEPTEMBER - 1973 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1973 - Novembre  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour l'année de l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue No 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	13,991,430	14,225,323	1,806,264	—	47,886	167,112	5,685,98
2	Thermal .....	4,458,662	5,425,168	15,288	28,218	333,062	284,511	25,27
3	Total net generation (1 + 2) ...	18,450,092	19,650,491	1,821,552	28,218	380,948	451,623	5,711,26
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	9,227	243,456	1,353,31
5	Imported from United States .....	168,851	200,267	—	—	—	2,193	18
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	168,851	200,267	—	—	9,227	245,649	1,353,51
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,349,474	—	—	—	956,5
8	Secondary .....	...	...	—	—	5,293	12,413	132,71
	Exported to United States:							
9	Firm .....	179,154	180,127	—	—	—	125,898	1,0
10	Secondary .....	843,846	995,606	—	—	—	119,477	5,4
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,023,000	1,175,733	1,349,474	—	5,293	257,788	1,095,7
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	17,595,943	18,675,025	472,078	28,218	384,882	439,484	5,968,6
13	Secondary energy used in Canada(2)	269,196	348,986	17,317	—	1,549	7,492	313,0
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	17,326,747	18,326,039	454,761	28,218	383,333	431,992	5,655,

(1) Includes 1,321,590,000 kwh of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique  
Septembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kwh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
2,981,606	831,455	187,319	100,393	2,382,073	15,265	19,963	Hydro .....	1
2,765,128(1)	116,617	380,186	958,037	507,959	6,181	4,704	Thermique .....	2
5,746,734	948,072	567,505	1,058,430	2,890,032	21,446	24,667	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
929,837	67,817	25,882	13,749	17,482	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
169,834	59	—	96	27,902	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,099,671	67,876	25,882	13,845	45,384	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livree aux autres provinces:								
678	66,397	55,707	17,500	13,749	—	—	Garantie .....	7
—	38,161	12,110	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
20,828	31,850	—	—	547	—	—	Garantie .....	9
418,740	63,596	—	—	388,313	—	—	Non-garantie .....	10
440,246	200,004	67,817	17,500	402,609	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
406,159	815,944	525,570	1,054,775	2,532,807	21,446	24,667	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	2,445	4,859	—	1,830	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
406,159	813,499	520,711	1,054,775	2,530,977	21,446	24,667	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,321,590.000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

July 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	
								thousand kwh. = milliers de kwh.
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	11,809,712	12,919,347	1,448,688	—	70,523	224,227	
2	Thermal .....	3,206,225	4,803,089	8,771	27,889	241,278	255,118	
3	Totals (1 + 2) .....	15,015,937	17,722,436	1,457,459	27,889	311,801	479,345	
	Industry:							
4	Hydro .....	2,225,969	2,497,948	40,172	—	3,540	8,715	
5	Thermal .....	357,590	468,024	16	—	36,278	43,140	
6	Totals (4 + 5) .....	2,583,559	2,965,972	40,188	—	39,818	51,855	
7	Grand total:							
8	Hydro (1 + 4) .....	14,035,681	15,417,295	1,488,860	—	74,063	232,942	
9	Thermal (2 + 5) .....	3,563,815	5,271,113	8,787	27,889	277,556	298,258	
9	Total net generation (7 + 8) .....	17,599,496	20,688,408	1,497,647	27,889	351,619	531,200	
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	20,116	235,690	
11	Imported from United States .....	161,033	158,373	—	—	—	3,779	
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	161,033	158,373	—	—	20,116	239,469	
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	17,760,529	20,846,781	1,497,647	27,889	371,735	770,669	
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	1,051,083	—	—	—	
15	Secondary .....	...	...	—	—	1,559	21,266	
	Exported to United States:							
16	Firm .....	184,658	205,215	—	—	—	130,886	
17	Secondary .....	644,936	1,619,988	—	—	—	160,292	
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	829,594	1,825,203	1,051,083	—	1,559	312,444	
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	16,930,935	19,021,578	446,564	27,889	370,176	458,225	
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,076,278	3,235,601	52,769	—	59,011	108,776	
21	Secondary .....	147,297	239,911	590	—	—	1,386	
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,223,575	3,475,512	53,359	—	59,011	110,162	
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	...	4,792,306	51,526	12,007	45,384	103,619	
24	Secondary .....	...	5,721	—	—	1,911	465	
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	...	5,182,204	250,131	—	128,953	117,381	
26	Secondary .....	...	202,648	18,023	—	—	8,907	
	Power:							
27	Firm .....	6,070,091	7,147,809	255,309	1,441	85,272	166,034	
28	Secondary .....	179,076	204,585	17,570	—	1,911	9,372	
29	General service (commercial) .....	2,391,370	2,830,485	46,801	10,566	89,065	54,966	
30	Domestic .....	2,862,451	3,181,652	44,119	11,203	93,894	77,382	
31	Farm(2) .....	139,677	145,820	—	—	—	—	
32	Street lighting .....	108,628	118,339	1,542	195	3,429	3,270	
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	11,751,293	13,628,690	365,341	23,405	273,571	311,024	
34	Unallocated energy(3) .....	1,257,485	1,230,533	24,974	4,484	14,816	28,763	
35	Distribution by non-respondents .....	698,582	686,843	2,890	—	22,778	8,276	
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	17,760,529	20,846,781	1,497,647	27,889	371,735	770,669	

(1) Includes 14,231,900 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juillet 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kwh.								
							<b>Disponibilité de l'énergie</b>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	
							Total (1 + 2) .....	
							Établissements industriels:	
							Hydro .....	
							Thermique .....	
							Total (4 + 5) .....	
							Total général:	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	
							Énergie thermique (2 + 5) .....	
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) .....	
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
							Reçue des autres provinces .....	
							Importée des États-Unis .....	
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<b>Écoulement de l'énergie</b>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	
							Non-garantie .....	
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	
							Non-garantie .....	
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							Énergie utilisée sur place:	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
							Garantie .....	
							Non-garantie .....	
							Énergie:	
							Garantie .....	
							Non-garantie .....	
							Service général (commercial) .....	
							Service domestique .....	
							Service agricole(2) .....	
							Éclairage des rues .....	
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	
							Énergie sans utilisation(3) .....	
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	25
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 35) .....	26

la production électrique nucléaire, soit 714,201,000 kwh.

Les services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

1 des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - September 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New- Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	130,270,495	142,395,443	13,350,390	-	669,459	2,546,287	58,781,616
2	Thermal .....	42,885,026	49,850,912	210,132	251,206	2,822,654	2,282,574	277,989
3	Total net generation (1 + 2) ...	173,155,521	192,246,355	13,560,522	251,206	3,492,113	4,828,861	59,059,605
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	-	-	176,281	1,796,357	9,437,850
5	Imported from United States .....	1,491,033	1,490,540	-	-	-	40,557	2,160
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,491,033	1,490,540	-	-	176,281	1,836,914	9,440,010
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	9,362,532	-	-	-	7,054,440
8	Secondary .....	...	...	-	-	20,344	205,241	1,718,340
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,541,141	1,692,599	-	-	-	1,190,312	9,120
10	Secondary .....	5,996,068	11,283,656	-	-	-	899,945	37,190
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	7,537,209	12,976,255	9,362,532	-	20,344	2,295,498	8,819,110
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	167,109,345	180,760,640	4,197,990	251,206	3,648,050	4,370,277	59,680,510
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,141,935	3,598,184	159,490	5,203	18,725	102,821	3,166,000
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	164,967,410	177,162,456	4,038,500	246,003	3,629,325	4,267,456	56,514,510

(1) Includes 10,013,126,000 of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
30,468,158	8,188,187	1,889,367	1,177,708	24,992,837	154,936	176,498	Hydro .....	1
27,626,383(1)	631,165	3,469,765	8,602,422	3,579,725	50,530	46,367	Thermique .....	
58,094,541	8,819,352	5,359,132	9,780,130	28,572,562	205,466	222,865	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	2
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
7,588,347	773,810	338,354	65,065	91,393	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,128,969	2,370	—	920	315,559	—	—	Importée des États-Unis .....	5
8,717,316	776,180	338,354	65,985	406,952	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	474,602	523,331	93,170	65,065	—	—	Garantie .....	
46,390	453,544	250,450	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
313,976	173,130	—	—	6,053	—	—	Garantie .....	
993,227	561,462	—	—	4,791,830	—	—	Non-garantie .....	10
353,593	1,662,738	773,781	93,170	4,862,948	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
458,264	7,932,794	4,923,705	9,752,945	24,116,566	205,466	222,865	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	2,788	38,197	—	21,054	10,643	4,326	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
389,330	7,930,006	4,885,508	9,752,945	24,095,512	194,823	218,539	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,013,126,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - July 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Total
								thousand kwh. — milliers de kWh.
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
	Thermal .....	84,758,699	96,582,612	9,798,869	193,505	519,237	2,146,202	38,217,464
	Hydro .....	116,558,318	132,052,513	9,986,933	193,505	2,455,364	3,530,813	38,289,401
	Industry:							
	Thermal .....	16,333,694	16,779,168	244,349	-	27,328	61,268	8,888,987
	Hydro .....	2,720,583	3,269,879	1,064	-	253,072	319,006	158,631
	Totals (4 + 5) .....	19,054,277	20,049,047	245,413	-	280,400	380,274	9,047,618
	Grand total:							
	Hydro (1 + 4) .....	101,092,393	113,361,880	10,043,218	-	546,565	2,207,470	38,217,464
	Thermal (2 + 5) .....	34,520,202	38,739,680	189,128	193,505	2,189,199	1,703,617	230,491
	Total net generation (7 + 8) .....	135,612,595	152,101,560	10,232,346	193,505	2,735,764	3,911,087	38,447,955
	Energy received from other provinces and imported:							
	Received from other provinces .....					157,827	1,314,531	1,472,358
	Imported from United States .....	1,148,132	1,152,731				38,360	1,186,891
	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,148,132	1,152,731			157,827	1,352,891	1,472,358
	Total supply of energy (9 + 12) .....	136,760,727	153,254,291	10,232,346	193,505	2,893,591	5,263,978	39,920,313
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:			6,957,605		15,051	180,415	7,153,071
	Exported to United States:							
	Firm .....	1,175,878	1,308,543				935,005	2,413,543
	Non-firm .....	4,477,631	8,938,602				780,468	13,196,641
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	5,653,509	10,247,145	6,957,605		15,051	1,895,888	19,110,693
	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	131,107,218	143,007,146	3,274,741	193,505	2,878,540	3,368,090	38,447,955
	Energy used in own plant:							
	Thermal .....	22,458,350	23,169,266	347,282		547,117	755,046	23,812,695
	Hydro .....	632,162	1,292,910	20,549			16,252	1,351,873
	Total used in own plant (20 + 21) .....	23,090,512	24,462,176	367,831		547,117	771,298	25,164,568
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
	Secondary .....		35,858,360	1,515,453		293,047	702,758	38,069,618
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):		44,033	149,010		12,032	6,490	164,565
	Power:							
	Secondary .....		35,688,831	1,515,453		880,015	817,746	38,902,045
	Power .....		1,643,998	149,010		2,866	63,695	1,858,569
	General service (commercial) .....							
	Secondary .....	44,303,972	50,989,534	1,713,130	11,044	512,635	1,072,037	53,612,722
	General service (commercial) .....	714,882	1,590,784	103,080	5,203	14,898	70,185	2,423,032
	Street lighting .....	18,676,160	20,654,904	405,628	68,965	660,427	446,467	21,751,587
	Street lighting .....	27,649,864	29,039,950	446,105	91,880	800,377	706,233	30,634,459
	Street lighting .....	1,249,867	1,996,694					3,246,561
	Street lighting .....	816,307	880,827	13,329	1,410	25,352	22,785	1,738,653
	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	93,411,052	105,152,693	2,681,272	178,502	2,013,689	2,319,707	110,584,813
	Unallocated energy(1) .....	8,219,501	6,503,886	202,483	15,003	190,947	262,549	9,384,369
	Distribution by non-respondents .....	6,386,153	6,888,391	23,155		126,787	14,536	13,438,922
	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	136,760,727	153,254,291	10,232,346	193,505	2,893,591	5,263,978	39,920,313

(1) Includes 1,517,841,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 24-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier - Juillet 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>
							Énergie produite nette:
							Services:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
							Total général:
							Énergie hydro (1 + 4) .....
							Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
							Reçue des autres provinces .....
							Importée des États-Unis .....
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
							Livrée aux autres provinces:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..
							Énergie utilisée sur place:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Énergie:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
							Service général (commercial) .....
							Service domestique .....
							Service agricole (2) .....
							Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..
							Énergie sans utilisation (3) .....
							Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..

la production électrique nucléaire, soit 7,517,841,000 kWh.

« services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

« pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai .....	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June - Juin .....	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
July - Juillet .....	20,688,408	158,373	1,825,203	19,021,578	444,496	18,577,082	667,368
August - Août .....	20,494,304	137,542	1,533,377	19,078,469	365,504	18,712,965	661,107
September - Septembre	19,650,491	200,267	1,175,733	18,675,025	348,986	18,326,039	655,016
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) - Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over)(1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus)(1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. - milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January - Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	..	..	..	19,399,973
February - Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	..	..	..	18,885,639
March - Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	..	..	..	19,224,327
April - Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	..	..	..	17,967,546
May - Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	..	..	..	17,855,092
June - Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	..	..	..	17,619,780
July - Juillet .....	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ....								
November - Novembre ..								
December - Décembre ..								
Year - Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
<u>1973</u>							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921	4,395,226	18,143,147	2,421,901	461,434	2,883,335	21,026,482
June — Juin .....	13,152,401	4,470,469	17,622,870	2,410,274	453,204	2,863,478	20,486,348
July — Juillet .....	12,919,347	4,803,089	17,722,436	2,497,948	468,024	2,965,972	20,688,408
August — Août .....	12,573,218	5,333,223	17,906,441	2,235,022	352,841	2,587,863	20,494,304
September — Septembre .....	12,000,967	5,105,937	17,106,904	2,224,356	319,231	2,543,587	19,650,491
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











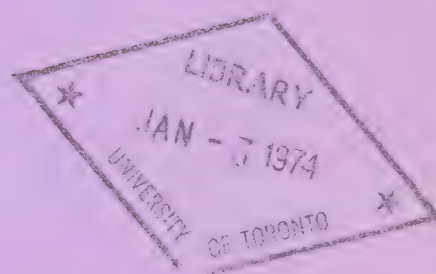


# Electric power statistics

OCTOBER 1973

# Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1973







ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1973 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1973 - Décembre  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

October 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	15,591,651	15,744,132	1,870,752	—	38,168	121,961	6,388,037
2	Thermal .....	4,973,305	5,817,527	36,746	29,608	398,734	312,252	25,627
	Total net generation (1 + 2) ...	20,564,956	21,561,659	1,907,498	29,608	436,902	434,213	6,413,664
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	2,567	254,693	1,397,224
5	Imported from United States .....	254,372	197,834	—	—	—	4,514	201
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	254,372	197,834	—	—	2,567	259,207	1,397,425
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,392,222	—	—	—	987,653
8	Secondary .....	...	...	—	—	9,888	6,095	128,579
	Exported to United States:							
9	Firm .....	183,426	208,259	—	—	—	128,200	1,112
10	Secondary .....	769,927	998,688	—	—	—	74,437	5,465
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	953,353	1,206,947	1,392,222	—	9,888	208,732	1,122,805
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,865,975	20,552,546	515,276	29,608	429,581	484,688	6,688,280
13	Secondary energy used in Canada(2)	391,213	280,153	16,798	—	6	6,770	247,545
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,474,762	20,272,393	498,478	29,608	429,575	477,918	6,440,735

(1) Includes 1,354,886,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Octobre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,328,036	987,737	157,086	108,990	2,703,883	18,128	21,354	<u>Énergie produite nette</u>
3,134,937 (1)	49,976	461,177	1,042,573	314,645	5,390	5,862	Hydro .....
6,462,973	1,037,713	618,263	1,151,563	3,018,528	23,518	27,216	Thermique .....
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
947,887	87,109	43,687	11,358	13,983	—	—	Reçue des autres provinces .....
159,688	157	—	104	33,170	—	—	Importée des États-Unis .....
1,107,575	87,266	43,687	11,462	47,153	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
—	65,942	55,819	14,312	11,358	—	—	Garantie .....
1,474	53,876	31,290	—	—	—	—	Non-garantie .....
							Exportée aux États-Unis:
39,129	39,160	—	—	658	—	—	Garantie .....
666,902	50,944	—	—	200,940	—	—	Non-garantie .....
707,505	209,922	87,109	14,312	212,956	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).
863,043	915,057	574,841	1,148,713	2,852,725	23,518	27,216	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).
—	—	5,021	—	2,313	1,300	400	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).
863,043	915,057	569,820	1,148,713	2,850,412	22,218	26,816	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).

Comprend la production électrique au Canada, soit 1,354,886,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

August 1973

No.	Canada 1972	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New- Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kwh.						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
	Utilities:						
1	Hydro .....	11,865,975	12,620,640	1,463,717	—	71,375	166,365
2	Thermal .....	3,653,678	5,332,288	5,431	29,483	261,860	245,725
	Totals (1 + 2) .....	15,519,654	17,952,928	1,469,148	29,483	333,235	412,090
	Industry:						
4	Hydro .....	2,349,877	2,305,994	37,191	—	3,633	5,340
5	Thermal .....	421,466	349,234	285	—	38,533	44,523
6	Totals (4 + 5) .....	2,771,343	2,655,228	37,476	—	42,166	49,863
	Grand total:						
7	Hydro (1 + 4) .....	14,215,852	14,926,634	1,500,908	—	75,008	171,705
8	Thermal (2 + 5) .....	4,075,145	5,681,522	5,716	29,483	300,393	290,248
9	Total net generation (7 + 8) .....	18,290,997	20,608,156	1,506,624	29,483	375,401	461,953
	Energy received from other provinces and						
	imported:						
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	9,227	238,370
11	Imported from United States .....	174,050	137,542	—	—	—	4
12	Total received from other provinces and	174,050	137,542	—	—	9,227	238,374
	imported (10 + 11).						
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	18,465,047	20,745,698	1,506,624	29,483	384,628	700,327
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and						
	exported:						
	Delivered to other provinces:						
14	Firm .....	...	...	1,055,453	—	—	—
15	Secondary .....	...	...	—	—	—	12,413
	Exported to United States:						
16	Firm .....	185,789	223,236	—	—	—	129,387
17	Secondary .....	672,545	1,449,389	—	—	—	118,953
18	Total delivered to other provinces and	858,334	1,672,625	1,055,453	—	—	260,753
	exported (14 + 15 + 16 + 17).						
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	17,606,713	19,073,073	451,171	29,483	384,628	439,574
	Energy used in own plant:						
20	Firm .....	3,197,829	3,047,278	49,952	—	62,126	81,462
21	Secondary .....	144,900	143,548	2,074	—	—	171
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,342,729	3,190,826	52,026	—	62,126	81,633
	Sales to ultimate customers:						
	General service (loads under 5,000 kw.):						
23	Firm .....	..	4,903,812	48,992	13,267	40,845	95,852
24	Secondary .....	..	7,188	—	—	1,344	303
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):						
25	Firm .....	..	4,858,496	247,774	—	128,572	106,391
26	Secondary .....	..	204,854	18,544	—	—	9,659
	Power:						
27	Firm .....	5,947,031	7,049,524	252,023	1,453	83,221	148,553
28	Secondary .....	261,256	208,722	18,544	—	2,278	9,962
29	General service (commercial) .....	2,436,785	2,716,104	44,743	11,814	85,262	53,690
30	Domestic .....	2,831,808	3,014,908	40,361	11,656	91,363	75,205
31	Domestic .....	128,567	133,949	—	—	—	—
32	Street lighting .....	109,037	122,897	1,775	180	3,097	3,301
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	11,714,484	13,246,104	357,446	25,103	265,221	290,711
34	Unallocated energy .....	1,882,121	1,895,442	38,658	4,380	36,281	593,976
35	Distribution by non-respondents .....	667,379	740,701	3,041	—	21,000	1,384
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	18,465,047	20,745,698	1,506,624	29,483	384,628	711,875

(1) Includes 1,173,695,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

août 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kwh.							
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>
							Énergie produite nette:
							Services:
3,084,403	882,829	154,278	126,634	1,769,596	16,554	18,528	Hydro .....
3,019,292(1)	63,550	412,632	860,717	422,689	1,911	3,974	Thermique .....
6,103,695	946,379	566,910	987,351	2,192,285	18,465	22,502	Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
205,775	—	3,625	—	884,273	—	2,164	Hydro .....
63,825	6,500	12,202	49,436	112,407	2,059	—	Thermique .....
269,600	6,500	15,827	49,436	996,680	2,059	2,164	Total (4 + 5) .....
							Total général:
3,290,178	882,829	157,903	126,634	2,653,869	16,554	20,692	Énergie hydro (1 + 4) .....
3,083,117	70,050	424,834	910,153	535,096	3,970	3,974	Énergie thermique (2 + 5) .....
6,373,295	952,879	582,737	1,036,787	3,188,965	20,524	24,666	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
898,062	87,540	42,974	27,751	9,451	—	—	Reçue des autres provinces .....
87,139	2	—	91	50,144	—	—	Importée des États-Unis .....
985,201	87,542	42,974	27,842	59,595	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..
7,358,496	1,040,421	625,711	1,064,629	3,248,560	20,524	24,666	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
							Livrée aux autres provinces:
—	62,808	53,760	9,782	27,751	—	—	Garantie .....
5,032	63,350	33,780	—	—	—	—	Non-garantie .....
36,664	36,580	—	—	19,797	—	—	Exportée aux États-Unis:
677,890	72,299	—	—	574,326	—	—	Garantie .....
719,586	235,037	87,540	9,782	621,874	—	—	Non-garantie .....
6,638,910	805,384	538,171	1,054,847	2,626,686	20,524	24,666	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..
							Énergie utilisée sur place:
604,076	67,558	17,277	62,709	941,090	2,091	2,167	Garantie .....
—	—	9	—	1,767	—	—	Non-garantie .....
604,076	67,558	17,286	62,709	942,857	2,091	2,167	Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Service général (puissance moins que 5,000 kW):
2,062,054	217,097	96,224	448,503	626,567	5,837	4,109	Garantie .....
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....
1,530,813	247,590	208,589	219,488	379,987	1,104	12,055	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):
—	—	4,500	—	4,224	1,418	343	Garantie .....
2,610,390	353,065	265,413	436,159	698,933	1,104	12,055	Non-garantie .....
—	4,500	—	—	—	1,418	343	Énergie:
982,477	111,622	39,400	231,832	311,845	5,837	4,109	Garantie .....
1,175,237	128,657	75,559	146,387	358,214	3,074	2,500	Non-garantie .....
—	35,859	57,893	40,197	—	—	—	Service général (commercial) .....
38,648	6,806	3,407	12,721	12,559	148	48	Service domestique .....
4,806,752	636,009	446,172	867,296	1,381,551	11,581	19,055	Service agricole(2) .....
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....
598,135	101,817	63,584	110,384	277,092	6,852	436	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..
629,947	—	11,129	14,458	25,186	—	3,008	Énergie sans utilisation(3) .....
7,358,496	1,040,421	625,711	1,064,629	3,248,560	20,524	24,666	Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,192,285,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service n'ayant pas de comp.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

g: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - October 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	145,681,396	158,251,361	15,221,142	—	707,627	2,668,248	65,210,929
2	Thermal .....	48,038,106	55,669,630	246,878	280,814	3,221,388	2,590,628	305,884
3	Total net generation (1 + 2) ...	193,719,502	213,920,991	15,468,020	280,814	3,929,015	5,258,876	65,516,813
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	178,848	2,051,050	10,835,077
5	Imported from United States .....	1,745,405	1,688,374	—	—	—	45,071	2,366
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,745,405	1,688,374	—	—	178,848	2,096,121	10,837,443
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	10,754,754	—	—	—	8,042,099
8	Secondary .....	...	...	—	—	30,232	211,336	1,846,924
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,724,247	1,916,080	—	—	—	1,314,405	10,268
10	Secondary .....	6,763,949	12,346,424	—	—	—	1,057,484	42,651
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	8,488,196	14,262,504	10,754,754	—	30,232	2,583,225	9,941,943
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	186,976,711	201,346,861	4,713,266	280,814	4,077,631	4,771,772	66,412,301
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,535,313	3,862,574	181,473	5,203	18,731	105,899	3,392,140
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	184,441,398	197,484,287	4,531,793	275,611	4,058,900	4,665,873	63,020,161

(1) Includes 11,368,012,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Octobre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
3,862,326	9,175,924	2,046,108	1,286,698	27,697,565	172,589	202,205	<u>Énergie produite nette</u>
0,767,828 (1)	679,062	3,933,200	9,644,995	3,891,739	55,209	52,005	Hydro ..... 1
4,630,154	9,854,986	5,979,308	10,931,693	31,589,304	227,798	254,210	Thermique ..... 2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2). 3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>
536,234	860,919	382,041	76,423	105,376	—	—	Reçue des autres provinces ..... 4
288,657	2,527	—	1,024	348,729	—	—	Importée des États-Unis ..... 5
824,891	863,446	382,041	77,447	454,105	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5). 6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>
							Livrée aux autres provinces:
—	540,544	579,150	107,482	76,423	—	—	Garantie ..... 7
47,864	507,420	281,740	—	—	—	—	Non-garantie ..... 8
							Exportée aux États-Unis:
353,206	212,291	—	—	25,910	—	—	Garantie ..... 9
660,347	612,406	—	—	4,973,530	—	—	Non-garantie ..... 10
061,417	1,872,661	860,890	107,482	5,075,863	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10). 11
393,628	8,845,771	5,500,459	10,901,658	26,967,546	227,798	254,210	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11). 12
68,934	343	47,716	—	23,367	13,502	5,266	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2). 13
24,694	8,845,428	5,452,743	10,901,658	26,944,179	214,296	248,944	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13). 14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,368,012,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - August 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	96,624,674	109,203,252	11,262,586	—	590,612	2,312,567	43,083,825
2	Thermal .....	35,453,298	40,802,189	193,495	222,988	2,197,987	1,630,336	76,965
3	Totals (1 + 2) .....	132,077,972	150,005,441	11,456,081	222,988	2,788,599	3,942,903	43,160,790
	Industry:							
4	Hydro .....	18,683,571	19,085,162	281,540	—	30,961	66,608	10,052,980
5	Thermal .....	3,142,049	3,619,113	1,349	—	291,605	363,529	178,115
6	Totals (4 + 5) .....	21,825,620	22,704,275	282,889	—	322,566	430,137	10,231,095
7	Grand total:							
8	Hydro (1 + 4) .....	115,308,245	128,288,414	11,544,126	—	621,573	2,379,175	53,136,805
9	Thermal (2 + 5) .....	38,595,347	44,421,302	194,844	222,988	2,489,592	1,993,865	255,080
9	Total net generation (7 + 8) .....	153,903,592	172,709,716	11,738,970	222,988	3,111,165	4,373,040	53,391,885
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	167,054	1,552,901	8,084,515
11	Imported from United States .....	1,322,182	1,290,273	—	—	—	38,364	1,982
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,322,182	1,290,273	—	—	167,054	1,591,265	8,086,497
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	155,225,774	173,999,989	11,738,970	222,988	3,278,219	5,964,305	61,478,382
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Hydro .....	...	...	8,013,058	—	—	—	6,097,863
16	Thermal .....	...	...	—	—	15,051	192,828	1,585,622
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	1,361,667	1,531,779	—	—	—	1,064,392	8,152
18	Secondary .....	5,150,176	10,387,991	—	—	—	899,421	31,712
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	6,511,843	11,919,770	8,013,058	—	15,051	2,156,641	7,723,349
19	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	148,713,931	162,080,219	3,725,912	222,988	3,263,168	3,807,664	53,755,033
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	25,656,179	26,216,544	397,234	—	609,243	836,508	10,527,012
21	Secondary .....	777,062	1,436,458	22,623	—	—	16,423	1,376,474
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	26,433,241	27,653,002	419,857	—	609,243	852,931	11,903,486
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.):							
24	Firm .....	..	40,762,172	606,367	98,479	333,892	798,610	10,518,746
25	Secondary .....	..	51,221	—	—	13,376	6,793	28,122
26	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
27	Firm .....	..	40,547,327	1,763,227	—	1,008,587	924,137	15,478,214
28	Secondary .....	..	1,848,852	167,554	—	2,866	73,354	1,433,758
29	Power:							
30	Firm .....	50,251,003	58,039,058	1,965,153	12,497	595,856	1,220,590	18,279,202
31	Secondary .....	976,138	1,799,506	121,624	5,203	17,176	80,147	1,454,627
32	General service (commercial) .....	21,112,945	23,371,008	450,371	80,779	745,689	502,157	7,725,011
33	Domestic .....	30,481,672	32,753,285	486,466	103,536	891,740	781,438	10,973,554
34	Farm(2) .....	1,378,434	1,432,216	—	—	—	—	—
35	Street lighting .....	925,344	1,003,724	15,104	1,590	28,449	26,086	325,970
36	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	105,125,536	118,398,797	3,038,718	203,605	2,278,910	2,610,418	38,758,364
37	Unallocated energy(3) .....	10,101,622	8,399,328	241,141	19,383	227,228	326,396	1,555,834
38	Distribution by non-respondents .....	7,053,532	7,629,092	26,196	—	147,787	—	1,537,349
39	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	155,225,774	173,999,989	11,738,970	222,988	3,278,219	5,964,305	61,478,382

(1) Includes 8,691,536,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Août 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>c</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
26,460,877	7,356,732	1,667,255	1,077,315	15,108,223	139,196	144,064	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
23,581,459(1)	463,018	3,001,679	7,211,885	2,154,652	26,286	41,439	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
50,042,336	7,819,750	4,668,934	8,289,200	17,262,875	165,482	185,503	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,098,415	—	34,448	—	7,503,386	—	16,824	Hydro .....	4
1,279,696	51,530	88,079	432,500	915,358	17,352	—	Thermique .....	5
2,378,111	51,530	122,527	432,500	8,418,744	17,352	16,824	Total (4 + 5) .....	6
27,559,292	7,356,732	1,701,703	1,077,315	22,611,609	139,196	160,888	Total général:	
24,861,155	514,548	3,089,758	7,644,385	3,070,010	43,638	41,439	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
52,420,447	7,871,280	4,791,461	8,721,700	25,681,619	182,834	202,327	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...								9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
6,658,510	/05,993	312,472	51,316	73,911	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
959,135	2,311	—	824	287,657	—	—	Importée des États-Unis .....	11
7,617,645	708,304	312,472	52,140	361,568	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
60,038,092	8,579,584	5,103,933	8,773,840	26,043,187	182,834	202,327	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	408,205	467,624	75,670	51,316	—	—	Garantie .....	14
45,712	415,383	238,340	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
293,249	141,281	—	—	24,705	—	—	Exportée aux États-Unis:	
4,574,705	497,866	—	—	4,384,287	—	—	Garantie .....	16
4,913,666	1,462,735	705,964	75,670	4,460,308	—	—	Non-garantie .....	17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....								18
55,124,426	7,116,849	4,397,969	8,698,170	21,582,879	182,834	202,327	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
5,087,599	559,885	135,530	533,020	7,496,208	17,796	16,509	Garantie .....	20
998	343	351	—	19,224	22	—	Non-garantie .....	21
5,088,597	560,228	135,881	533,020	7,515,432	17,818	16,509	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Service général (puissance moins que 5,000 kW):								
16,796,135	2,022,008	779,557	3,849,412	4,866,660	49,105	43,201	Garantie .....	23
—	—	—	—	2,930	—	—	Non-garantie .....	24
12,335,004	1,935,271	1,701,792	1,514,072	3,747,215	53,364	86,444	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
103,042	—	37,485	—	15,484	10,939	4,370	Garantie .....	25
21,445,450	2,860,063	2,162,193	3,488,546	5,869,700	53,364	86,444	Non-garantie .....	26
67,936	—	37,485	—	—	10,939	4,369	Énergie:	
7,720,795	1,097,216	319,156	1,874,938	2,762,589	49,105	43,202	Garantie .....	27
12,021,605	1,422,702	757,185	1,445,613	3,805,324	34,164	29,958	Non-garantie .....	28
—	475,820	475,803	480,593	—	—	—	Service général (commercial) .....	29
312,972	58,548	29,188	107,423	96,848	1,182	364	Service domestique .....	30
41,568,758	5,914,349	3,781,010	7,397,113	12,534,461	148,754	164,337	Service agricole(2) .....	31
Éclairage des rues .....								32
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....								33
3,121,924	642,272	417,451	648,466	1,191,233	16,198	— 8,198	Énergie sans utilisation(3) .....	34
5,345,147	—	63,627	119,571	341,753	64	29,679	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
60,038,092	8,579,584	5,103,933	8,773,840	26,043,187	182,834	202,327	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,691,536,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non compatibles et la rectification périodique des comptes.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January — Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February — Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March — Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April — Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May — Mai .....	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June — Juin .....	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
July — Juillet .....	20,688,408	158,373	1,825,203	19,021,578	444,496	18,577,082	667,368
August — Août .....	20,608,156	137,542	1,672,625	19,073,073	352,270	18,720,803	664,779
September — Septembre	19,650,491	200,267	1,175,733	18,675,025	348,986	18,326,039	655,016
October — Octobre ...	21,561,659	197,834	1,206,947	20,552,546	280,153	20,272,393	695,537
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kw. ou plus) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,399,973
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,110	19,224,327
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	414,887	17,967,546
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,092
June — Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	5,184,172	8,254,077	395,975	17,619,780
July — Juillet .....	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710
August — Août .....	3,148,857	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,868
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921	4,395,226	18,143,147	2,421,901	461,434	2,883,335	21,026,482
June — Juin .....	13,152,401	4,470,469	17,622,870	2,410,274	453,204	2,863,478	20,486,348
July — Juillet .....	12,919,347	4,803,089	17,722,436	2,497,948	468,024	2,965,972	20,688,408
August — Août .....	12,620,640	5,332,288	17,952,928	2,305,994	349,234	2,655,228	20,608,156
September — Septembre .....	12,000,967	5,105,937	17,106,904	2,224,356	319,231	2,543,587	19,650,491
October — Octobre .....	13,052,662	5,466,387	18,519,049	2,691,470	351,140	3,042,610	21,561,659
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							







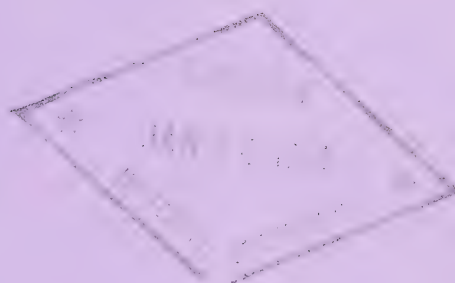


# Electric power statistics

NOVEMBER 1973

# Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1973





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1973 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1974 - Janvier  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le Tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le Tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le Tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le Tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les Tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

November 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	16,322,754	16,755,864	1,842,739	—	51,453	96,696	7,066,412
2	Thermal .....	5,321,111	6,540,990	44,130	31,153	401,357	332,905	27,273
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,643,865	23,296,854	1,886,869	31,153	452,810	429,601	7,093,685
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	3,257	262,790	1,382,110
5	Imported from United States .....	331,530	223,817	—	—	—	6,337	250
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	331,530	223,817	—	—	3,257	269,127	1,382,360
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,369,526	—	—	—	1,002,150
8	Secondary .....	...	...	—	—	8,318	7,109	128,140
	Exported to United States:							
9	Firm .....	157,316	170,964	—	—	—	125,988	1,140
10	Secondary .....	758,001	1,053,441	—	—	—	30,026	5,050
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	915,317	1,224,405	1,369,526	—	8,318	163,123	1,136,500
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	21,060,078	22,296,266	517,343	31,153	447,749	535,605	7,339,540
13	Secondary energy used in Canada(2)	403,777	310,635	10,458	—	1,140	7,543	284,500
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,656,301	21,985,631	506,885	31,153	446,609	528,062	7,055,030

(1) Includes 1,401,555,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
							<u>Énergie produite nette</u>	
3,282,049	1,182,716	192,480	130,377	2,872,017	17,936	20,989	Hydro .....	1
3,802,426(1)	55,498	510,157	1,144,500	179,820	5,590	6,181	Thermique .....	2
7,084,475	1,238,214	702,637	1,274,877	3,051,837	23,526	27,170	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
936,892	92,863	38,609	15,953	14,379	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
162,339	312	—	118	54,461	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,099,231	93,175	38,609	16,071	68,840	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	58,580	57,144	14,398	15,953	—	—	Garantie .....	7
8,761	41,072	35,690	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
36,215	6,705	—	—	911	—	—	Garantie .....	9
756,396	82,295	—	—	179,666	—	—	Non-garantie .....	10
801,372	188,652	92,834	14,398	196,530	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,382,334	1,142,737	648,412	1,276,550	2,924,147	23,526	27,170	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—		5,041	—	—	1,200	750	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,382,334	1,142,737	643,371	1,276,550	2,924,147	22,326	26,420	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,401,555,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

September 1973

(1) Includes 1,321,590,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.  
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Septembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
2,946,150	831,455	184,150	100,393	1,499,858	15,265	17,828	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
2,610,975(1)	107,238	369,980	905,207	411,607	4,112	4,704	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
5,557,125	938,693	554,130	1,005,600	1,911,465	19,377	22,532	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
132,760	—	3,169	—	882,215	—	2,135	Hydro .....	4
124,553	7,300	12,285	52,830	95,477	2,069	—	Thermique .....	5
257,313	7,300	15,454	52,830	977,692	2,069	2,135	Total (4 + 5) .....	6
Total général:								
3,078,910	831,455	187,319	100,393	2,382,073	15,265	19,963	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
2,735,528	114,538	382,265	958,037	507,084	6,181	4,704	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
5,814,438	945,993	569,584	1,058,430	2,889,157	21,446	24,667	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
929,837	67,817	25,882	13,749	17,482	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
169,834	59	—	96	27,902	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,099,671	67,876	25,882	13,845	45,384	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
6,914,109	1,013,869	595,466	1,072,275	2,934,541	21,446	24,667	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	66,397	55,707	17,500	13,749	—	—	Garantie .....	14
678	38,161	12,110	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
Exportée aux États-Unis:								
35,193	31,850	—	—	231,763	—	—	Garantie .....	16
418,602	63,596	—	—	157,087	—	—	Non-garantie .....	17
454,473	200,004	67,817	17,500	402,599	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
6,459,636	813,865	527,649	1,054,775	2,531,942	21,446	24,667	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
557,485	70,051	17,808	65,717	872,602	2,103	2,071	Garantie .....	20
—	—	26	—	1,830	—	—	Non-garantie .....	21
557,485	70,051	17,834	65,717	874,432	2,103	2,071	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Service général (puissance moins que 5,000 kW):								
2,077,338	220,307	94,086	438,868	629,237	5,889	5,204	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):								
1,531,766	230,337	226,166	227,646	417,150	1,124	10,947	Garantie .....	25
—	—	4,833	—	3,502	1,241	497	Non-garantie .....	26
Énergie:								
2,606,636	336,541	281,829	440,071	704,556	1,124	10,947	Garantie .....	27
—	—	4,833	—	—	1,241	497	Non-garantie .....	28
1,002,458	114,103	18,623	226,440	345,333	5,889	5,204	Service général (commercial) .....	29
1,209,106	140,302	79,801	150,732	366,070	3,172	3,123	Service domestique .....	30
—	37,047	60,997	46,757	—	—	—	Service agricole(2) .....	31
39,130	7,992	3,972	14,126	13,941	139	48	Éclairage des rues .....	32
4,857,340	635,985	469,855	878,129	1,429,900	11,565	19,819	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	33
465,674	107,829	29,128	96,317	202,330	7,778	— 514	Énergie sans utilisation(3) .....	34
579,137	—	10,832	14,612	25,280	—	3,291	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
6,914,109	1,013,869	595,466	1,072,275	2,934,541	21,446	24,667	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,321,590,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.





TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Novembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
37,248,287	10,358,640	2,238,588	1,417,075	30,569,582	190,525	223,194	Hydro .....	1
34,534,046 (1)	734,560	4,443,357	10,789,495	4,071,559	60,799	58,186	Thermique .....	2
71,782,333	11,093,200	6,681,945	12,206,570	34,641,141	251,324	281,380	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
9,473,126	953,782	420,650	92,376	119,755	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,450,996	2,839	—	1,142	403,190	—	—	Importée des États-Unis .....	5
10,924,122	956,621	420,650	93,518	522,945	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	599,124	636,294	121,880	92,376	—	—	Garantie .....	7
56,625	548,492	317,430	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
403,847	218,996	—	—	300,070	—	—	Garantie .....	9
6,418,581	693,389	—	—	4,879,946	—	—	Non-garantie .....	10
6,879,053	2,060,001	953,724	121,880	5,272,392	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
75,827,402	9,989,820	6,148,871	12,178,208	29,891,694	251,324	281,380	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	343	52,757	—	23,367	14,702	6,016	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
75,758,468	9,989,477	6,096,114	12,178,208	29,868,327	236,622	275,364	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire soit 12,769,567,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January - September 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. - milliers de kWh.							
	Supply of energy							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	108,428,391	121,264,587	13,031,376	-	635,315	2,476,718	47,572,417
2	Thermal .....	39,512,651	45,804,214	208,783	251,206	2,496,301	1,871,281	82,402
3	Totals (1 + 2) .....	147,941,042	167,068,801	13,240,159	251,206	3,131,616	4,347,999	47,654,819
	Industry:							
4	Hydro .....	20,871,394	21,302,910	319,014	-	34,144	69,569	11,206,831
5	Thermal .....	3,528,986	4,011,781	1,349	-	326,353	407,095	197,955
6	Totals (4 + 5) .....	24,400,380	25,314,691	320,363	-	360,497	476,664	11,404,786
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	129,299,785	142,567,497	13,350,390	-	669,459	2,546,287	58,779,248
8	Thermal (2 + 5) .....	43,041,637	49,815,995	210,132	251,206	2,822,654	2,278,376	280,357
9	Total net generation (7 + 8) .....	172,341,422	192,383,492	13,560,522	251,206	3,492,113	4,824,663	59,059,605
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	-	-	176,281	1,796,357	9,437,853
11	Imported from United States .....	1,491,093	1,490,540	-	-	-	40,557	2,165
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,491,093	1,490,540	-	-	176,281	1,836,914	9,440,018
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	173,832,515	193,874,032	13,560,522	251,206	3,668,394	6,661,577	68,499,623
	Disposal of energy							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	9,362,532	-	-	-	7,054,446
15	Secondary .....	...	...	-	-	20,344	205,241	1,718,345
	Exported to United States:							
16	Firm .....	1,528,711	1,953,410	-	-	-	1,186,205	9,164
17	Secondary .....	6,011,396	11,116,382	-	-	-	983,047	37,192
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	7,540,107	13,069,792	9,362,532	-	20,344	2,374,493	8,819,147
19	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	166,292,408	180,804,240	4,197,990	251,206	3,648,050	4,287,084	59,680,476
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	28,785,452	29,125,837	443,684	-	667,932	907,635	11,672,202
21	Secondary .....	839,155	1,582,932	25,834	-	757	16,423	1,517,124
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	29,624,607	30,708,769	469,518	-	668,689	924,058	13,189,326
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	..	45,701,697	657,126	112,313	374,756	898,005	11,782,490
24	Secondary .....	..	59,635	-	-	14,168	7,448	35,089
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	45,470,000	2,030,715	-	1,141,739	996,690	17,282,558
26	Secondary .....	..	2,034,464	184,771	-	2,866	75,248	1,590,186
	Power:							
27	Firm .....	56,634,743	64,989,138	2,235,409	14,145	683,192	1,335,595	20,373,333
28	Secondary .....	1,185,517	1,990,007	138,841	5,203	17,968	82,696	1,617,999
29	General service (commercial) .....	23,673,403	26,286,651	498,362	92,965	832,369	559,100	8,698,991
30	Domestic .....	33,457,177	35,836,977	531,913	116,199	979,610	863,064	11,877,334
31	Farm(2) .....	1,514,048	1,577,017	-	-	-	-	-
32	Street lighting .....	1,038,921	1,132,795	17,142	1,769	32,267	29,433	366,311
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	117,503,809	131,812,585	3,421,667	230,281	2,545,406	2,869,888	42,933,968
34	Unallocated energy(3) .....	11,237,826	9,968,563	277,466	20,925	269,818	472,935	1,989,531
35	Distribution by non-respondents .....	7,926,166	8,314,323	29,339	-	164,137	20,203	1,567,651
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	173,832,515	193,874,032	13,560,522	251,206	3,668,394	6,661,577	68,499,623

(1) Includes 10,013,126,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Septembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
29,407,027	8,188,187	1,851,405	1,177,708	16,608,081	154,461	161,892	Hydro .....	1
26,192,434 (1)	570,256	3,371,659	8,117,092	2,566,259	30,398	46,143	Thermique .....	2
55,599,461	8,758,443	5,223,064	9,294,800	19,174,340	184,859	208,035	Total (1 + 2) .....	3
1,231,175	—	37,617	—	8,385,601	—	18,959	Établissements industriels:	
1,404,249	58,830	100,364	485,330	1,010,835	19,421	—	Hydro .....	4
2,635,424	58,830	137,981	485,330	9,396,436	19,421	18,959	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
30,638,202	8,188,187	1,889,022	1,177,708	24,993,682	154,461	180,851	Total général:	
27,596,683	629,086	3,472,023	8,602,422	3,577,094	49,819	46,143	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
58,234,885	8,817,273	5,361,045	9,780,130	28,570,776	204,280	226,994	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
7,588,347	773,810	338,354	65,065	91,393	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,128,969	2,370	—	920	315,559	—	—	Importée des États-Unis .....	11
8,717,316	776,180	338,354	65,985	406,952	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
66,952,201	9,593,453	5,699,399	9,846,115	28,977,728	204,280	226,994	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	474,602	523,331	93,170	65,065	—	—	Livrée aux autres provinces:	
46,390	453,544	250,450	—	—	—	—	Garantie .....	14
328,442	173,131	—	—	256,468	—	—	Non-garantie .....	15
4,993,307	561,462	—	—	4,541,374	—	—	Exportée aux États-Unis:	
5,368,139	1,662,739	773,781	93,170	4,862,907	—	—	Garantie .....	16
61,584,062	7,930,714	4,925,618	9,752,945	24,114,821	204,280	226,994	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
5,645,084	629,936	153,338	598,737	8,368,810	19,899	18,580	Garantie .....	20
998	343	377	—	21,054	22	—	Non-garantie .....	21
5,646,082	630,279	153,715	598,737	8,389,864	19,921	18,580	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
18,873,473	2,242,315	873,643	4,288,280	5,495,897	54,994	48,405	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	—	—	2,930	—	—	Garantie .....	23
13,866,770	2,165,608	1,927,958	1,741,718	4,164,365	54,488	97,391	Non-garantie .....	24
103,042	—	42,318	—	18,986	12,180	4,867	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
24,052,086	3,196,604	2,444,022	3,928,617	6,574,256	54,488	97,391	Garantie .....	25
67,936	—	42,318	—	—	12,180	4,866	Non-garantie .....	26
8,723,263	1,211,319	357,579	2,101,381	3,107,922	54,994	48,406	Service général (commercial) .....	27
13,230,711	1,563,004	836,986	1,596,345	4,171,394	37,336	33,081	Service domestique .....	28
—	512,867	536,800	527,350	—	—	—	Service agricole(2) .....	29
352,102	66,540	33,160	121,549	110,789	1,321	421	Éclairage des rues .....	30
46,426,098	6,550,334	4,250,865	8,275,242	13,964,361	160,319	184,156	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	31
3,587,598	750,101	446,579	744,783	1,393,563	23,976	— 8,712	Énergie sans utilisation(3) .....	32
5,924,284	—	74,459	134,183	367,033	64	32,970	Énergie distribuée par les non-répondants .....	33
66,952,201	9,593,453	5,699,399	9,846,115	28,977,728	204,280	226,994	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	34

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,013,126,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai .....	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June - Juin .....	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
July - Juillet .....	20,688,408	158,373	1,825,203	19,021,578	444,496	18,577,082	667,368
August - Août .....	20,608,156	137,542	1,672,625	19,073,073	352,270	18,720,803	664,779
September - Septembre	19,673,776	200,267	1,150,022	18,724,021	336,975	18,387,046	655,793
October - Octobre ....	21,561,659	197,834	1,206,947	20,552,546	280,153	20,272,393	695,537
November - Novembre ..	23,296,854	223,817	1,224,405	22,296,266	310,635	21,985,631	776,561
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,399,973
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,110	19,224,327
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	414,887	17,967,546
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,092
June — Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	5,184,172	8,254,077	395,975	17,619,780
July — Juillet .....	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710
August — Août .....	3,148,857	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,868
September — Septembre	3,228,493	2,915,643	9,826,583	336,218	4,947,939	7,799,176	331,229	16,436,008
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921	4,395,226	18,143,147	2,421,901	461,434	2,883,335	21,026,482
June — Juin .....	13,152,401	4,470,469	17,622,870	2,410,274	453,204	2,863,478	20,486,348
July — Juillet .....	12,919,347	4,803,089	17,722,436	2,497,948	468,024	2,965,972	20,688,408
August — Août .....	12,620,640	5,332,288	17,952,928	2,305,994	349,234	2,655,228	20,608,156
September — Septembre .....	12,061,335	5,002,025	17,063,360	2,217,748	392,668	2,610,416	19,673,776
October — Octobre .....	13,052,662	5,466,387	18,519,049	2,691,470	351,140	3,042,610	21,561,659
November — Novembre .....	13,989,452	6,161,029	20,150,481	2,766,412	379,961	3,146,373	23,296,854
December — Décembre .....							













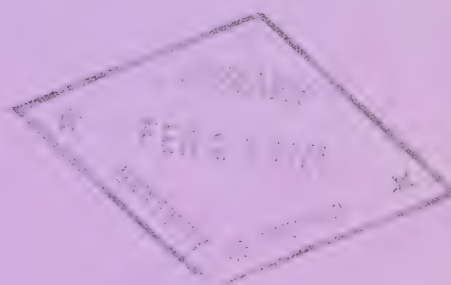
24

# Electric power statistics

DECEMBER 1973

# Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1973







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
DECEMBER - 1973 - DÉCEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1974 - Février  
5-3301-513

Price - Prix: 20 cents  
\$2.00 a year - par année

Vol. 41—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,330,152	1,090,387	235,824	121,106	2,729,510	17,336	22,511	Hydro .....	1
4,273,287(1)	56,114	498,118	1,189,185	258,105	9,752	6,639	Thermique .....	2
7,603,439	1,146,501	733,942	1,310,291	2,987,615	27,088	29,150	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
914,299	102,150	47,970	20,912	12,506	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
142,790	804	—	116	100,838	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,057,089	102,954	47,970	21,028	113,344	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	60,935	56,800	12,836	20,912	—	—	Garantie .....	7
16,523	46,223	45,350	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
34,805	7,580	—	—	899	—	—	Garantie .....	9
787,887	77,748	—	—	145,601	—	—	Non-garantie .....	10
839,215	192,486	102,150	12,836	167,412	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
7,821,313	1,056,969	679,762	1,318,483	2,933,547	27,088	29,150	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,554	—	—	1,248	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
7,821,313	1,056,969	675,208	1,318,483	2,933,547	25,840	29,150	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,486,408,000 kWh.

) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

October 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	13,258,896	13,035,659	1,832,653	—	35,228	119,626	4,889,252
	Thermal .....	4,472,778	5,466,327	36,371	29,608	358,182	263,661	6,599
3	Totals (1 + 2) .....	17,731,674	18,501,986	1,869,024	29,608	393,410	383,287	4,895,851
	Industry:							
4	Hydro .....	2,419,369	2,734,728	39,068	—	2,940	2,335	1,528,527
5	Thermal .....	468,556	462,696	375	—	40,592	48,122	18,928
6	Totals (4 + 5) .....	2,887,925	3,197,424	39,443	—	43,532	50,457	1,547,455
7	Grand total:							
8	Hydro (1 + 4) .....	15,678,265	15,770,387	1,871,721	—	38,168	121,961	6,417,779
	Thermal (2 + 5) .....	4,941,334	5,929,023	36,746	29,608	398,774	311,783	25,527
9	Total net generation (7 + 8) .....	20,619,599	21,699,410	1,908,467	29,608	436,942	433,744	6,443,306
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	2,567	254,693	1,397,224
11	Imported from United States .....	254,372	197,834	—	—	—	4,514	201
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	254,372	2,956,342	—	—	2,567	259,207	1,397,425
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	20,873,971	24,655,752	1,908,467	29,608	439,509	692,951	7,840,731
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	1,392,222	—	—	—	987,653
	Secondary .....	...	...	—	—	9,888	6,095	128,579
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	196,235	250,485	—	—	—	128,311	1,133
	Secondary .....	772,963	965,791	—	—	—	82,911	5,464
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	969,198	3,974,784	1,392,222	—	9,888	217,317	1,122,829
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	19,904,773	20,680,968	516,245	29,608	429,621	475,634	6,717,902
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,350,271	3,203,429	52,967	—	128,429	82,105	1,165,743
21	Secondary .....	170,187	151,628	1,771	—	—	9	147,464
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,520,458	3,355,057	54,738	—	128,429	82,114	1,313,207
	Sales to ultimate customers:							
23	General service (loads under 5,000 kw.):							
24	Firm .....	..	4,864,025	57,777	14,060	40,512	104,590	1,135,548
	Secondary .....	..	8,508	—	—	6	776	7,726
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	..	5,303,024	279,599	—	133,558	111,883	1,920,930
26	Secondary .....	..	189,166	15,027	—	—	7,616	159,830
	Power:							
27	Firm .....	6,414,246	7,280,464	283,412	1,999	76,244	156,670	2,142,066
28	Secondary .....	203,337	197,674	15,027	—	8,392	167,556	167,556
29	General service (commercial) .....	2,599,830	2,886,585	53,964	12,061	97,826	59,803	914,412
30	Domestic .....	3,457,941	3,812,545	52,022	11,978	101,185	88,273	1,057,106
31	Farm(2) .....	139,961	145,237	—	—	—	—	—
32	Street lighting .....	139,026	139,618	2,447	211	4,055	3,411	41,384
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	12,954,341	14,462,123	406,872	26,249	279,316	316,549	4,322,524
34	Unallocated energy(3) .....	2,522,286	2,053,914	50,783	3,359	1,767	73,599	1,048,170
35	Distribution by non-respondents .....	907,688	809,874	3,852	—	20,109	3,372	34,001
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	20,873,971	24,655,752	1,908,467	29,608	439,509	692,951	7,840,731

(1) Includes 1,354,886,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Octobre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<b>Disponibilité de l'énergie</b>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,174,286	987,737	153,461	108,990	1,697,144	18,128	19,154	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
3,076,036 (1)	43,696	448,778	991,438	203,001	3,095	5,862	Thermique .....	2
6,250,322	1,031,433	602,239	1,100,428	1,900,145	21,223	25,016	Total (1 + 2) .....	3
153,439	—	3,625	—	1,002,594	—	2,200	Établissements industriels:	
166,781	6,280	12,399	51,135	115,789	2,295	—	Hydro .....	4
320,220	6,280	16,024	51,135	1,118,383	2,295	2,200	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,327,725	987,737	157,086	108,990	2,699,738	18,128	21,354	Total général:	
3,242,817	49,976	461,177	1,042,573	318,790	5,390	5,862	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
6,570,542	1,037,713	618,263	1,151,563	3,018,528	23,518	27,216	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
947,887	87,109	43,687	11,358	13,983	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
159,688	157	—	104	33,170	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,107,575	87,266	43,687	11,462	47,153	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..	12
7,678,117	1,124,979	661,950	1,163,025	3,065,681	23,518	27,216	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..	13
<b>Écoulement de l'énergie</b>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	65,942	55,819	14,312	11,358	—	—	Garantie .....	14
1,474	53,876	31,290	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
39,190	39,160	—	—	42,691	—	—	Exportée aux États-Unis:	
668,878	49,632	—	—	158,906	—	—	Garantie .....	16
709,542	208,610	87,109	14,312	212,955	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..	18
6,968,575	916,369	574,841	1,148,713	2,852,726	23,518	27,216	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) ..	19
Énergie utilisée sur place:								
640,421	79,545	16,702	62,910	970,143	2,332	2,132	Garantie .....	20
—	—	71	—	2,313	—	—	Non-garantie .....	21
640,421	79,545	16,773	62,910	972,456	2,332	2,132	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Service général (puissance moins que 5,000 kW):								
2,089,610	235,915	95,092	511,065	569,154	6,120	4,582	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
1,645,877	263,791	209,871	187,210	530,390	8,188	11,727	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
—	—	4,563	—	—	1,325	805	Garantie .....	25
2,740,910	376,695	265,894	466,243	750,416	8,188	11,727	Non-garantie .....	26
—	—	4,563	—	—	1,325	805	Énergie:	
994,577	123,011	39,069	232,032	349,128	6,120	4,582	Garantie .....	27
1,656,631	186,809	85,040	160,085	406,638	3,549	3,229	Non-garantie .....	28
—	44,083	56,815	44,339	—	—	—	Service général (commercial) .....	29
40,264	9,316	4,893	16,434	17,003	152	48	Service domestique .....	30
5,432,382	739,914	456,274	919,133	1,523,185	19,334	20,391	Service agricole(2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..	33
211,932	96,910	92,203	150,444	322,095	1,852	800	Énergie sans utilisation(3) .....	34
683,840	—	9,591	16,226	34,990	—	3,893	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
7,678,117	1,124,979	661,950	1,163,025	3,065,681	23,518	27,216	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..	36

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,354,886,000 kWh.

2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

NOTA: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January - December 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh.						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	179,113,080	192,868,153	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,761,880
2 Thermal .....	59,454,759	69,271,146	305,480	343,672	3,981,151	3,189,159	356,457
3 Total net generation (1 + 2) ...	238,567,839	262,139,299	19,657,368	343,672	4,815,233	6,321,201	80,118,337
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	217,243	2,317,593	14,001,970
5 Imported from United States .....	2,440,844	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,440,844	2,161,632	—	—	217,243	2,373,595	14,004,885
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	13,888,400	—	—	—	9,812,019
8 Secondary .....	...	...	—	—	38,550	257,723	2,065,840
Exported to United States:							
9 Firm .....	2,049,172	2,556,686	—	—	—	1,577,803	12,686
10 Secondary .....	8,323,632	14,329,277	—	—	—	1,272,577	53,548
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	10,372,804	16,885,963	13,888,400	—	38,550	3,108,103	11,944,093
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	230,635,879	247,414,968	5,768,968	343,672	4,993,926	5,586,693	82,179,129
13 Secondary energy used in Canada(2)	3,399,736	4,740,301	215,799	5,203	20,792	123,031	4,203,512
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	227,236,143	242,674,667	5,553,169	338,469	4,973,134	5,463,662	77,975,617

(1) Includes 14,255,975,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier - Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
40,578,128	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,294,947	207,861	245,705	Hydro .....	1
38,915,213(1)	790,674	4,941,475	11,978,680	4,333,809	70,551	64,825	Thermique .....	2
79,493,341	12,239,701	7,415,887	13,516,861	37,628,756	278,412	310,530	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,593,786	3,643	—	1,258	504,028	—	—	Importée des États-Unis .....	5
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	660,059	693,094	134,716	113,288	—	—	Garantie .....	7
73,148	594,715	362,780	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
438,652	226,576	—	—	300,969	—	—	Garantie .....	9
7,206,468	771,137	—	—	5,025,547	—	—	Non-garantie .....	10
7,718,268	2,252,487	1,055,874	134,716	5,439,804	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,756,284	11,046,789	6,828,633	13,496,691	32,825,241	278,412	310,530	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	343	56,924	—	23,367	15,975	6,421	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
3,687,350	11,046,446	6,771,709	13,496,691	32,801,874	262,437	304,109	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

(1) Includes 11,368,012,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.  
Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier - Octobre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
32,581,313	9,175,924	2,004,866	1,286,698	18,305,225	172,589	181,046	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
29,268,470(1)	613,952	3,820,437	9,108,530	2,769,260	33,493	52,005	Thermique .....	2
61,849,783	9,789,876	5,825,303	10,395,228	21,074,485	206,082	233,051	Total (1 + 2) .....	3
1,384,614	—	41,242	—	9,388,195	—	21,159	Établissements industriels:	
1,571,030	65,110	112,763	536,465	1,126,624	21,716	—	Hydro .....	4
2,955,644	65,110	154,005	536,465	10,514,819	21,716	21,159	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
33,965,927	9,175,924	2,046,108	1,286,698	27,693,420	172,589	202,205	Total général:	
30,839,500	679,062	3,933,200	9,644,995	3,895,884	55,209	52,005	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
64,805,427	9,854,986	5,979,308	10,931,693	31,589,304	227,798	254,210	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
8,536,234	860,919	382,041	76,423	105,376	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,288,657	2,527	—	1,024	348,729	—	—	Importée des États-Unis .....	11
9,824,891	863,446	382,041	77,447	454,105	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
74,630,318	10,718,432	6,361,349	11,009,140	32,043,409	227,798	254,210	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	540,544	579,150	107,482	76,423	—	—	Livrée aux autres provinces:	
47,864	507,420	281,740	—	—	—	—	Garantie .....	14
367,632	212,291	—	—	299,159	—	—	Non-garantie .....	15
5,662,185	611,094	—	—	4,700,280	—	—	Exportée aux États-Unis:	
6,077,681	1,871,349	860,890	107,482	5,075,862	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
68,552,637	8,847,083	5,500,459	10,901,658	26,967,547	227,798	254,210	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
6,285,505	709,481	170,040	661,647	9,338,953	22,231	20,712	Garantie .....	20
998	343	448	—	23,367	22	—	Non-garantie .....	21
6,286,503	709,824	170,488	661,647	9,362,320	22,253	20,712	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
20,963,083	2,478,230	968,735	4,799,345	6,065,051	61,114	52,987	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	—	—	2,930	—	—	Garantie .....	23
15,512,647	2,429,399	2,137,829	1,928,928	4,694,755	62,676	109,118	Non-garantie .....	24
103,042	—	46,881	—	18,986	13,505	5,672	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
26,792,996	3,573,299	2,709,916	4,394,860	7,324,672	62,676	109,118	Garantie .....	25
67,936	—	46,881	—	—	13,505	5,671	Non-garantie .....	26
9,717,840	1,334,330	396,648	2,333,413	3,457,050	61,114	52,988	Énergie:	
14,887,342	1,749,813	922,026	1,756,430	4,578,032	40,885	36,310	Garantie .....	27
—	556,950	593,615	571,689	—	—	—	Non-garantie .....	28
392,366	75,856	38,053	137,983	127,792	1,473	460	Service général (commercial) .....	29
51,858,480	7,290,248	4,707,139	9,194,375	15,487,546	179,653	204,547	Service domestique .....	30
							Service agricole(2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
3,799,530	847,011	538,782	895,227	1,715,658	25,828	— 7,912	Énergie sans utilisation(3) .....	34
6,608,124	—	84,050	150,409	402,023	64	36,863	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
74,630,318	10,718,432	6,361,349	11,009,140	32,043,409	227,798	254,210	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,368,012,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh.							
January - Janvier ....	23,819,020	171,420	1,196,707	22,793,733	458,209	22,335,524	768,355
February - Février ...	21,970,933	183,522	1,233,531	20,920,924	384,069	20,536,855	784,676
March - Mars .....	23,064,600	141,778	1,512,856	21,693,522	423,505	21,270,017	744,019
April - Avril .....	21,045,769	144,567	1,318,015	19,872,321	469,002	19,403,319	701,526
May - Mai .....	21,026,482	208,069	1,407,604	19,826,947	355,396	19,471,551	678,209
June - Juin .....	20,486,348	145,028	1,753,229	18,878,147	394,658	18,483,489	682,878
July - Juillet .....	20,688,408	158,373	1,825,203	19,021,578	444,496	18,577,082	667,368
August - Août .....	20,608,156	137,542	1,672,625	19,073,073	352,270	18,720,803	664,779
September - Septembre	19,673,776	200,267	1,150,022	18,724,021	336,975	18,387,046	655,793
October - Octobre ....	21,699,410	197,834	1,216,276	20,680,968	349,302	20,331,666	699,981
November - Novembre ..	23,296,854	223,817	1,224,405	22,296,266	310,635	21,985,631	776,561
December - Décembre ..	24,759,543	249,441	1,375,490	23,633,494	507,425	23,126,069	798,695
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm	General service	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2)	
	Domestique et agricole	— Service général	Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	— Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus) (1)		— Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)	
		(commercial)	(commercial)				Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
			thousand kwh. — milliers de kwh.						
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428	
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419	
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631	
1973									
January — Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,399,973	
February — Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639	
March — Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,110	19,224,327	
April — Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	414,887	17,967,546	
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,092	
June — Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	5,184,172	8,254,077	395,975	17,619,780	
July — Juillet .....	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710	
August — Août .....	3,148,857	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,868	
September — Septembre	3,228,493	2,915,643	9,826,583	336,218	4,947,939	7,799,176	331,329	16,436,008	
October — Octobre ....	3,957,782	2,886,585	10,383,829	349,302	4,872,533	8,406,389	340,794	17,717,116	
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. — Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. — Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1968-1973

TABLEAU 7. Energie produite, nette 1968-1973

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwh. — milliers de kWh.							
1968 .....	107,039,008	36,165,293	143,204,301	27,554,336	4,615,741	32,170,077	175,374,378
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,119	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973							
January — Janvier .....	14,498,018	6,325,847	20,823,865	2,515,790	479,365	2,995,155	23,819,020
February — Février .....	13,676,583	5,645,491	19,322,074	2,216,081	432,778	2,648,859	21,970,933
March — Mars .....	14,996,439	5,132,809	20,129,248	2,427,140	508,212	2,935,352	23,064,600
April — Avril .....	13,591,903	4,696,970	18,288,873	2,290,034	466,862	2,756,896	21,045,769
May — Mai .....	13,747,921	4,395,226	18,143,147	2,421,901	461,434	2,883,335	21,026,482
June — Juin .....	13,152,401	4,470,469	17,622,870	2,410,274	453,204	2,863,478	20,486,348
July — Juillet .....	12,919,347	4,803,089	17,722,436	2,497,948	468,024	2,965,972	20,688,408
August — Août .....	12,620,640	5,332,288	17,952,928	2,305,994	349,234	2,655,228	20,608,156
September — Septembre .....	12,061,335	5,002,025	17,063,360	2,217,748	392,668	3,610,416	19,673,776
October — Octobre .....	13,035,659	5,466,327	18,501,986	2,734,728	462,696	3,197,424	21,699,410
November — Novembre .....	13,989,452	6,161,029	20,150,481	2,766,412	379,961	3,146,373	23,296,854
December — Décembre .....	14,949,635	6,519,673	21,469,308	2,824,770	465,465	3,290,235	24,759,543



























